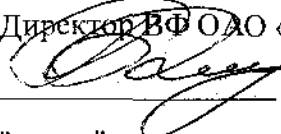



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

Утверждаю

Директор ВФ ОАО «НИА-ЭП»

 А.Б. Хазин
 " " 2012 г.

Утверждаю

Заместитель Генерального директора -
 директор по капитальному строительству
 ОАО «Концерн Росэнергоатом»

 В.Н. Сучков
 " " 2012 г.

Дозаявочная спецификация

на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1. по результатам визуального обследования

№ строки	№ п/п по акту визуального обследования	Номер товарного места по комплектующей ведомости В-55-В-5/2	№ позиции по комплектующей ведомости В-55-В-5/2	Обозначение	Наименование оборудования	Количество, шт.				Масса отсутствующих деталей (узлов, элементов), кг		Масса товарного места, нетто/брутто, кг	Номер акта визуального обследования	Примечание
						требуемое по комплектующей ведомости В-55-В-5/2	фактическое	недостающее	Доукомплектация по требованию цеха владельца оборудования	1 единицы	масса отсутствующих деталей (узлов)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		3			Корпус ЦВД верхняя половина (внешний)							53428/53948	Акт 3.ТА.СА № 001-ВО	
2	11		28	ГОСТ 7798-70	Болт М20х60.56	40	0	40		0,219	8,76			
3	14		4	М-823-22-11	Винт	8	0	8		0,023	0,184			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4		4			Корпус ЦВД нижняя половина (внешний)							77000/77874	Акт 3.ТА.СА № 001-ВО	
5	29		9	М-471-01-00-15	Полукольцо	4	0	4		12,8	51,2			
6	23		28	ГОСТ 7798-70	Болт М20х60.56	40	0	40		0,219	8,76			
7	24		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	4	0	4		0,0626	0,2504			
8	25		53	НК-122	Штифт конический 20х50х90-45	4	0	4		0,205	0,82			
9	26		2	Б-511-25-02	Корпус нижняя половина	2	0	2		1243,7	2487,4			
10	27		12	НД-302-34	Шпонка установочная	4	0	4		0,42	1,68			
11	28		2	М-821-13-11	Винт М16х35	4	0	4		0,08	0,32			
12		5			Обойма верхняя половина							4055/4088	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	Отсутствует
13	1		1	Б-471-13-01	Обойма верхняя половина	1	0	1						
14	2		15	НК-319	Винт ВМ16х40.14Н.30Х13	16	0	16						
15		6			Обойма нижняя половина							4055/4088	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	Отсутствует
16	3		2	Б-471-13-02	Обойма нижняя половина	1	0	1						
17	4		3	М-511-03-00-05	Втулка	1	0	1						
18	5		16	М-472-01-00-15	Планка	1	0	1						
19	6		17	М-472-01-00-16	Планка	1	0	1						
20	7		18	С-472-01-00-46	Шпонка	1	0	1						
21	8		5	5-ГТ72231	Болт	1	0	1						
22	9		15	НК-319	Винт ВМ16х40.14Н.30Х13	16	0	16						
23	10		9	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г	1	0	1						
24		7			Обойма верхняя половина							4055/4088	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	
25	12		15	НК-319	Винт ВМ16х40.14Н.30Х13	16	0	16		0,048	0,768			
26		8			Обойма нижняя половина							4055/4088	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	
27	14		3	М-511-03-00-05	Втулка	1	0	1		0,13	0,13			
28	15		16	М-472-01-00-15	Планка	1	0	1		0,6	0,6			
29	16		17	М-472-01-00-16	Планка	1	0	1		0,65	0,65			
30	17		18	С-472-01-00-46	Шпонка	1	0	1		3,9	3,9			
31	18		5	5-ГТ72231	Болт	1	0	1		0,22	0,22			
32	19		15	НК-319	Винт ВМ16х40.14Н.30Х13	16	0	16		0,048	0,768			
33	20		9	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г	1	0	1		0,0127	0,0127			
34		9			Обойма верхняя половина							3931/3964	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	Отсутствует
35	21		1	Б-471-14-01	Обойма верхняя половина	1	0	1						
36	22		15	НК-319	Винт ВМ16х40.14Н.30Х13	16	0	16						
37		10			Обойма нижняя половина							3931/3964	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	Отсутствует
38	23		2	Б-471-14-02	Обойма нижняя половина	1	0	1						
39	24		5	5-ГТ72231	Болт	1	0	1						
40	25		3	М-511-03-00-05	Втулка	1	0	1						
41	26		16	М-472-01-00-15	Планка	1	0	1						
42	27		17	М-472-01-00-16	Планка	1	0	1						
43	28		18	С-472-01-00-46	Шпонка	1	0	1						
44	29		9	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г	1	0	1						



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	30		15	НК-319	Винт М16х40.14Н.30Х13	16	0	16						
46		11			Обойма верхняя половина							3931/3964	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	Отсутствует
47	31		1	Б-471-14-01	Обойма верхняя половина	1	0	1						
48	32		15	НК-319	Винт ВМ16х40.14Н.30Х13	16	0	16						
49		12			Обойма нижняя половина							3931/3964	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	Отсутствует
50	33		2	Б-471-14-02	Обойма нижняя половина	1	0	1						
51	34		5	5-ГТ72231	Болт	1	0	1						
52	35		3	М-511-03-00-05	Втулка	1	0	1						
53	36		16	М-472-01-00-15	Планка	1	0	1						
54	37		17	М-472-01-00-16	Планка	1	0	1						
55	38		18	С-472-01-00-46	Шпонка	1	0	1						
56	39		9	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г	1	0	1						
57	40		15	НК-319	Винт ВМ16х40.14Н.30Х13	16	0	16						
58		13			Обойма уплотнений							1265/1337	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	
59	45		8	М-470-12-00-06	Пружина	48	0	48		0,015	0,72			
60	46		9	-	Стопор Ø2 12Х18Н10Т L=45	48	0	48		0,0011	0,0528			
61		14			Обойма уплотнений							1265/1337	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	
62	51		8	М-470-12-00-06	Пружина	48	0	48		0,015	0,72			
63	52		9	-	Стопор Ø2 12Х18Н10Т L=45	48	0	48		0,0011	0,0528			
64		15			Обойма уплотнений							1472/1569	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	
65	57		8	М-470-12-00-06	Пружина	120	0	120		0,015	1,8			
66	58		9	-	Стопор Ø2 12Х18Н10Т L=45	120	0	120		0,0011	0,132			
67		16			Обойма уплотнений							1472/1569	Акт 3.ТА.СА № 002-ВО	
68	63		8	М-470-12-00-06	Пружина	120	0	120		0,015	1,8			
69	64		9	-	Стопор Ø2 12Х18Н10Т L=45	120	0	120		0,0011	0,132			
70		20			Корпус							2180/2570	Акт 3.ТА.СА № 014-ВО	Отсутствует
71	33		15	Б-521-59-02	Корпус в/п	1	0	1						
72	34		48	НК-319	Винт ВМ16х40.23.30Х13	20	0	20						
73		21			Корпус							2180/2570	Акт 3.ТА.СА № 014-ВО	Отсутствует
74	35		17	Б-521-59-03	Корпус н/п	1	0	1						
75	36		48	НК-319	Винт ВМ16х40.23.30Х13	20	0	20						
76	37		22	М-441-60-30	Шпонка	2	0	2						
77	38		31	М-821-13-11-(01)	Винт	2	0	2						
78		34			Кольца уплотнительные и диафрагменные ЦВД							2019/2400	Акт 3.ТА.СА № 014-ВО	Отсутствует
79	165			Б-471-09-01	Кольцо уплотнительное (из 8 частей)	2	0	2						поставка кольца с усами из нержавеющей стали
80	166		1	М-470-12-00-04	Упор	32	0	32						
81	167		7	М-470-12-00-06	Пружина	32	0	32						
82	168		8		Стопор Ø2 Проволока 12Х18Н10Т L=45	32	0	32						

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	169		9	Б-471-09-01-(01)	Кольцо уплотнительное (из 8 частей)	2	0	2						поставка кольца с усами из нержавеющей стали
84	170		2	М-470-12-00-04	Упор	32	0	32						
85	171		7	М-470-12-00-06	Пружина	32	0	32						
86	172		8		Стопор Ø2 Проволока 12Х18Н10Т L=45	32	0	32						
87	173		9	С-511-60-16	Кольцо уплотнительное (из 12 частей)	24	0	24						поставка кольца с усами из нержавеющей стали
88	174		16	М-470-12-00-04	Упор	576	0	576						
89	175		23	М-470-12-00-06	Пружина	576	0	576						
90	176		24		Стопор Ø2 Проволока 12Х18Н10Т L=45	576	0	576						
91		35	28		Коллектор паровпускной							10435/10637	Акт 3.ТА.СА № 003-ВО	Отсутствует
92	106		1	С-531-27	Коллектор паровпускной	1	0	1						
93		36			Коллектор паровпускной							10435/10637	Акт 3.ТА.СА № 003-ВО	Отсутствует
94	107		1	С-531-27	Коллектор паровпускной	1	0	1						
95		37			Крепеж ЦВД							1846/2005	Акт 3.ТА.СА № 014-ВО	
96	178		13	ГОСТ 3128-70	Штифт 8h8x50-30X13	22	0	22		0,02	0,44			
97	179		14	НК-182	Штифт установ. 40-30X13-II	4	3	1		0,878	0,878			
98	185		13	НК-182	Штифт установ. 25-30X13-II	4	3	1		0,214	0,214			
99	186		14	НД-239-15	Гайка М42.25Х1МФ	16	13	3		1,67	5,01			
100	188		19	М-342-09-08	Винт специальный	24	10	14		0,04	0,56			
101	191		47	НК-239-09	Гайка колпачковая М30-25Х1МФ. IV.4 ОСТ 108.799.101-78	28	24	4		0,61	2,44			
102	192		5	ГОСТ 7798-70	Болт М20х100.56	20	13	7		0,318	2,226			
103	194		7	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.6	24	11	13		0,0626	0,8138			
104	195		3	М-470-12-03	Стойка	1	0	1		4,3	4,3			
105	196		5	С-470-12-05	Патрубок	1	0	1		12,6	12,6			
106	197		13	М-470-12-00-03	Заглушка	2	0	2		7,2	14,4			
107	199		21	М-1971732	Гайка спец. М36х3	4	0	4		0,5	2			
108	200		25	С-470-12-00-11	Стяжка	4	0	4		3,4	13,6			
109	203		102	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø312х273 паронит	1	0	1		0,034	0,034			
110	205		121	ГОСТ 7798-70	Болт М20х60.56	12	10	2		0,219	0,438			
111	206		123	ГОСТ 7798-70	Болт М20х110.56	36	32	4		0,342	1,368			
112	212		133	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	12	4	8		0,0332	0,2656			
113	214		135	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	12	10	2		0,107	0,214			
114		38			Крепеж ЦВД							6997/7598	Акт 3.ТА.СА № 014-ВО	
115	219		1	М-521-01-06	Стакан	66	39	27		3,2	86,4			
116	220		7	М-471-01-00-11	Болт	66	0	66		0,7	46,2			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
117	222		15	М-521-01-00-07	Гайка	74	55	19		15,4	292,6			
118	223		16	М-521-01-00-08	Прокладка	66	0	66		0,15	9,9			
119	224		17	М-521-01-00-09	Пробка	58	13	45		0,6	27			
120	225		20	М-783-01-123	Прокладка	124	0	124		0,04	4,96			
121	226		24	С-511-01-00-37	Штуцер	18	12	6		1,1	6,6			
122	232		13	М-511-00-01	Кольцо	2	0	2		2,33	4,66			
123		39		Б-530-01	Опора							19656/20187	Акт 3.ТА.СА № 006-ВО	
124	12			Б-595432	Электрооборудование опоры	1	0	1		276	276			поставка по черт. Б-595847
125		41			Уплотнение концевое							3103/3249	Акт 3.ТА.СА № 014-ВО	Отсутствует
126	254		3	Б-470-12	Уплотнение концевое	1	0	1						поставка с уплотнительным кольцом из нержавеющей стали
127	255		6	С-470-12-06	Кольцо уплотнительное	1	0	1						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-06СБ
128	256		7	С-470-12-07	Кольцо уплотнительное	2	0	2						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-07СБ
129	257		8	С-470-12-08	Кольцо уплотнительное	1	0	1						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-08СБ
130		45		Б-520-02	Опора							42393/42628	Акт 3.ТА.СА № 006-ВО	
131	19			Б-595433	Электрооборудование опоры	1	0	1		309	309			поставка по черт. Б-595848
132	20		1	Б-1001374-(03)	Устройство	1	0	1		20,7	20,7			
133		47			Корпус н/п							26000/26641	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
134	9		5	С-522-02-03	Крышка люка	1	0	1		55	55			
135	12		16	ГОСТ 481-80	Прокладка 570х500; δ=2	1	0	1		0,2242	0,2242			
136	13		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	16	0	16		0,0626	1,0016			
137	14		27	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х45.56	16	0	16		0,14	2,24			
138	15		14	С-522-02-00-02	Прокладка	2	0	2		36	72			
139	16		18	ГОСТ 7798-70	Болт М16х90.46	4	0	4		0,177	0,708			
140	17		31	НК-166	Штифт цилиндрический 20h7x50	4	0	4		0,114	0,456			
141		49			Корпус н/п							26000/26641	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
142	40		14	С-522-02-00-02	Прокладка	2	0	2		36	72			
143	41		18	ГОСТ 7798-70	Болт М16х90.46	4	0	4		0,177	0,708			
144	42		31	НК-166	Штифт цилиндрический 20h7x50	4	0	4		0,114	0,456			
145		50			Патрубок ЦНД - 1							30589/30919	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
146	17		10	М-472-01-00-21	Прокладка	1	0	1		0,25	0,25			
147	18		13	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН Ø520x480 δ=2	2	0	2		0,1178	0,2356			
148	19		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	16	4	12		0,0332	0,3984			
149	21		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16x40.56	16	4	12		0,077	0,924			
150		51			Патрубок ЦНД - 1							30589/30919	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
151	31		10	М-472-01-00-21	Прокладка	1	0	1		0,25	0,25			
152	32		13	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН Ø520x480 δ=2	2	0	2		0,1178	0,2356			
153	33		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	16	5	11		0,0332	0,3652			
154	34		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	20	1	19		0,0626	1,1894			
155	35		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16x40.56	16	8	8		0,077	0,616			
156	36		26	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20x55.56	20	18	2		0,161	0,322			
157	41	52			Патрубок ЦНД - 1							40879/41209	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
158	45		12	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН Ø212x161 δ=2	1	0	1		0,0567	0,0567			
159		53			Патрубок ЦНД - 1							40879/41209	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
160	56		12	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН Ø212x161 δ=2	1	0	1		0,0567	0,0567			
161		62			Обойма							28983/29674	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
162	49		16	М-552-03-00-01	Накладка	4	0	4		0,13	0,52			
163	60		51	5-ГТ 66954	Винт	1	0	1		0,048	0,048			
164	61		52	ГОСТ 481-80	Прокладка 576x528; δ=2 Паронит ПОН	4	0	4		0,158	0,632			
165	62		53	ГОСТ 481-80	Прокладка 615x528; δ=2 Паронит ПОН	2	0	2		0,304	0,608			
166	65		62	ГОСТ 1476-84	Винт В М10x12.14Н	2	0	2		0,0068	0,0136			
167	66		3	С-532-37	Кожух	4	0	4		4	16			
168		63			Обойма							31120/31892	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
169	69		13	М-522-03-00-04	Пластина	4	0	4		0,03	0,12			
170	70		14	М-522-03-00-05	Сегмент	12	0	12		0,48	5,76			
171		75			Диафрагма нижняя половина							8456/8891	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
172	73		19	М-425-70-17	Шайба стопорная	2	0	2		0,004	0,008			
173	74		22	М-471-60-05	Прокладка	1	0	1		0,2	0,2			
174	75		23	М-471-60-06	Прокладка	1	0	1		0,22	0,22			
175	78		39	ГОСТ 7798-70	Болт М12x50.23.30X13	2	0	2		0,062	0,124			
176		77			Диафрагма нижняя половина							8456/8891	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
177	100		19	М-425-70-17	Шайба стопорная	2	0	2		0,004	0,008			
178	102		23	М-471-60-06	Прокладка	1	0	1		0,22	0,22			
179	105		39	ГОСТ 7798-70	Болт М12x50.23.30X13	2	0	2		0,062	0,124			
180		83			Диафрагма нижняя половина							5285/5822	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
181	142		26	М-502-60-06	Прокладка	2	0	2		1,24	2,48			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
182	143		27	М-502-60-07	Прокладка	2	0	2		1,25	2,5			
183	144		53	НК-71	Шайба 24.02	2	0	2		0,008	0,016			
184	145		43	ГОСТ 7798-70	Болт М24х180.23.30Х13	2	0	2		0,758	1,516			
185		90			Корпус направляющего аппарата ЦНД-I							1960/2580	Акт 3.ТА.СА № 009-BO	
186	543		37	М-823-19-11	Винт	8	0	8		0,036	0,288			
187	544		38	М-823-19-12	Шпонка	8	0	8		0,54	4,32			
188		101			Детали и крепеж ЦНД-I							1975/2218	Акт 3.ТА.СА № 010-BO	
189	10		20	С-522-17СБ	Крышка люка	2	0	2		74,5	149			
190	12		37	С-522-00-00-14	Шток	8	7	1		16,6	16,6			
191	13		25	М-472-01-00-17	Упор	16	0	16		0,66	10,56			
192	20		26	М-478-01-10-04	Упор	8	0	8		1,1	8,8			
193	21		23	М-411-30-20	Винт	16	0	16		0,009	0,144			
194	23		44	ГОСТ 1476-75	Винт ВМ8х25.14Н	48	0	48		0,0095	0,456			
195	24		24	М-471-60-09	Шайба стопорная	48	0	48		0,02	0,96			
196	30		49	ГОСТ 22034-76	Шпилька М36х120.35-25Х1МФ	8	6	2		1,18	2,36			
197	32		51	НД 239-10	Гайка М36.6Н.35.Ш.4 ОСТ 108.799.101-78	36	35	1		0,93	0,93			
198	36		13	М-470-12-00-03	Заглушка	4	3	1		7,2	7,2			
199	37		15	М-470-12-00-05	Кольцо	8	0	8		0,4	3,2			
200	40		45	ГОСТ 5929-70	Гайка М36х3-35	8	0	8		0,3769	3,0152			
201	48		15	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø50х32 S=2 паронит ПОН	6	0	6		0,0083	0,0498			
202	49		16	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø120х80 S=2 паронит ПОН	12	0	12		0,048	0,576			
203	50		17	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.46	24	0	24		0,106	2,544			
204		102			Детали и крепеж ЦНД-I							3228/3630	Акт 3.ТА.СА № 010-BO	
205	64		48	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø661х620 S=2 паронит ПОН	2	0	2		0,1566	0,3132			
206	65		53	ГОСТ 7798-70	Болт М16х25.46	64	59	5		0,076	0,38			
207	67		55	ГОСТ 7798-70	Болт М16х100.46	2	0	2		0,193	0,386			
208	69		58	ГОСТ 7798-70	Болт М42х130.56	136	128	8		2,098	16,784			
209	70		59	ГОСТ 7798-70	Болт М42х160.56	32	31	1		2,424	2,424			
210	78		68	НД-386-203	Прокладка	34	0	34		0,001	0,034			
211	79		69	НД-386-207	Прокладка	2	0	2		0,0032	0,0064			
212	83		19	ГОСТ 7798-70	Болт М42х220.56	110	0	110		3,077	338,47			
213	89		28	ГОСТ 22032-76	Шпилька М42х130.56	68	10	58		1,68	97,44			
214	90		29	НД-239-14	Гайка М42.30Х13.Ш.3	24	21	3		1,67	5,01			
215	97		17	ГОСТ 7798-70	Болт М24х120.56	168	165	3		0,544	1,632			
216	102		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М42.6	276	270	6		0,6239	3,7434			
217	103		27	ГОСТ 22032-76	Шпилька М42х120.56	52	51	1		1,56	1,56			
218	105		73	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø312х273 S=1	2	0	2		0,034	0,068			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					паронит									
219	108		89	ГОСТ 7798-70	Болт М20х110.56	72	71	1		0,342	0,342			
220	113		100	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	24	14	10		0,107	1,07			
221		103			Крепеж обойм							1198/1388	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
222	125		19	С-472-01-00-51	Гайка колпачковая	72	71	1		2,5	2,5			
223	127		64	ГОСТ 3128-70	Штифт 8h8x50-30X13	12	0	12		0,02	0,24			
224	129		64	ГОСТ 3128-70	Штифт 8h8x50-30X13	16	0	16		0,02	0,32			
225	134		63	ГОСТ 22032-76	Шпилька М48х130.56	72	70	2		2,098	4,196			
226		110		Б-520-03	Опора							33886/34158	Акт 3.ТА.СА № 006-ВО	
227				Б-595434	Электрооборудованис опоры	1	0	1		249	249			поставка по черт. Б-595849
228		111			Уплотнение концевое ЦНД-I							3103/3249	Акт 3.ТА.СА № 011-ВО	Отсутствует
229	37		2	Б-470-12	Уплотнение концевос	1	0	1						поставка с уплотнительным кольцом из нержавеющей стали
230	38		6	С-470-12-06	Кольцо уплотнительное	1	0	1						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-06СБ
231	39		7	С-470-12-07	Кольцо уплотнительное	2	0	2						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-07СБ
232	40		8	С-470-12-08	Кольцо уплотнительное	1	0	1						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-08СБ
233		120			Корпус н/п							26000/26641	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
234	97		5	С-522-02-03	Крышка люка	1	0	1		55	55			
235	100		16	ГОСТ 481-80	Прокладка 570х500; δ=2 Паронит ПОН	1	0	1		0,2242	0,2242			
236	101		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	16	0	16		0,0626	1,0016			
237	102		27	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х45.56	16	0	16		0,14	2,24			
238	103		14	С-522-02-00-02	Прокладка	2	0	2		36	72			
239	104		18	ГОСТ 7798-70	Болт М16х90.46	4	0	4		0,177	0,708			
240	105		31	НК-166	Штифт цилиндрический 20h7x50	4	0	4		0,114	0,456			
241		122			Корпус н/п							26000/26641	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
242	128		14	С-522-02-00-02	Прокладка	2	0	2		36	72			
243	129		18	ГОСТ 7798-70	Болт М16х90.46	4	0	4		0,177	0,708			
244	130		31	НК-166	Штифт цилиндрический 20h7x50	4	0	4		0,114	0,456			
245		123			Патрубок ЦНД - 2							30589/30919	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
246	69		13	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН	2	0	2		0,1178	0,2356			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					Ø520x480 δ=2									
247	70		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	16	8	8		0,0332	0,2656			
248	72		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	16	8	8		0,077	0,616			
249		124			Патрубок ЦНД - 2							30589/30919	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
250	83		13	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН Ø520x480 δ=2	2	0	2		0,1178	0,2356			
251	84		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	16	8	8		0,0332	0,2656			
252	86		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	16	8	8		0,077	0,616			
253		125			Патрубок ЦНД - 2							40879/41209	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
254	95		12	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН Ø212x161 δ=2	1	0	1		0,0567	0,0567			
255		126			Патрубок ЦНД - 2							40879/41209	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
256	106		12	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН Ø212x161 δ=2	1	0	1		0,0567	0,0567			
257		135			Обойма							28983/29674	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
258	137		16	М-552-03-00-01	Пакладка	4	0	4		0,13	0,52			
259	148		51	5-ГТ 66954	Винт	1	0	1		0,048	0,048			
260	149		52	ГОСТ 481-80	Прокладка 576x528; δ=2 Паронит ПОН	4	0	4		0,158	0,632			
261	150		53	ГОСТ 481-80	Прокладка 615x528; δ=2 Паронит ПОН	2	0	2		0,304	0,608			
262	153		62	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ10х12.14Н	2	0	2		0,0068	0,0136			
263	154		3	С-532-37	Кожух	4	0	4		4	16			
264		136			Обойма							31120/31892	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
265	157		13	М-522-03-00-04	Пластина	4	0	4		0,03	0,12			
266	158		14	М-522-03-00-05	Сегмент	12	0	12		0,48	5,76			
267		138			Опора							951/1053	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
268	144		8	М-532-11	Опора	24	23	1		39,7	39,7			
269		145			Диафрагма верхняя половина							4093/4466	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
270	219		1	М-472-65-00-01	Шпонка	3	2	1		1,1	1,1			
271	221		12	ГОСТ 7798-70	Болт М12х50.23	5	4	1		0,062	0,062			
272		146			Диафрагма нижняя половина							4093/4466	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
273	229		39	ГОСТ 7798-70	Болт М12х50.23.30Х13	2	0	2		0,062	0,124			
274		153			Диафрагма верхняя половина							4444/4890	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
275	299		9	М-472-65-00-01	Шпонка	3	1	2		1,1	2,2			
276	300		10	М-472-65-00-02	Шпонка	2	0	2		1,1	2,2			
277	301		14	ГОСТ 7798-70	Болт М12х50	5	1	4		0,062	0,248			
278	302		55	НК-319	Винт ВМ16х40.14Н	12	6	6		0,048	0,288			
279		163			Корпус направляющего аппарата ЦНД-II							1960/2580	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
280	548		3	М-471-62-02	Шпонка	2	0	2		0,35	0,7			
281	549		4	ГОСТ 7798-70	Болт М10х35.23.30Х13	2	0	2		0,034	0,068			



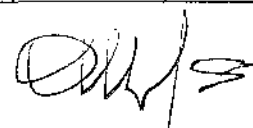
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
282	551		35	М-441-60-30	Шпонка	2	0	2		0,362	0,724			
283	552		36	М-821-13-11-(01)	Винт	2	0	2		0,036	0,072			
284	553		37	М-823-19-11	Винт	8	0	8		0,036	0,288			
285	554		38	М-823-19-12	Шпонка	8	0	8		0,54	4,32			
286	555		57	М-823-19-13	Винт	16	0	16		0,014	0,224			
287	556		58	М-823-19-14	Прокладка	8	0	8		0,108	0,864			
288		174			Детали и крепеж ЦНД-II							1975/2218	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
289	155		25	М-472-01-00-17	Упор	16	0	16		0,66	10,56			
290	162		26	М-478-01-10-04	Упор	8	0	8		1,1	8,8			
291	163		23	М-411-30-20	Винт	16	0	16		0,009	0,144			
292	165		44	ГОСТ1476-75	Винт ВМ8×25.14Н	48	0	48		0,0095	0,456			
293	166		24	М-471-60-09	Шайба стопорная	48	0	48		0,02	0,96			
294	168		45	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.23.30Х13	48	35	13		0,107	1,391			
295	174		51	НД 239-10	Гайка М36.6Н.35.III.4 ОСТ 108.799.101-78	36	35	1		0,93	0,93			
296	181		45	ГОСТ 5929-70	Гайка М36×3.35	8	0	8		0,3769	3,0152			
297	187		12	С-532-00-00-16	Пружина	2	0	2		0,131	0,262			
298	188		13	С-532-00-00-17	Шток	2	0	2		7,5	15			
299	189		18	ГОСТ 3128-70	Штифт 10h8×80-30Х13	2	0	2		0,049	0,098			
300	190		20	НК-182	Штифт установочный 8-30×13-II	6	0	6		0,009	0,054			
301	191		14	С-532-00-00-18	Шток в сборе	4	0	4		6,8	27,2			
302	192		15	ГОСТ 481-80	Прокладка (Ø50×32)±2 δ=2 Паронит ПОН	6	0	6		0,0083	0,0498			
303	193		16	ГОСТ 481-80	Прокладка (Ø120×80)±2 δ=2 Паронит ПОН	12	0	12		0,048	0,576			
304	194		17	ГОСТ 7798-70	Болт М16×45.46	24	0	24		0,106	2,544			
305		175			Детали и крепеж ЦНД-II							1975/2218	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
306	206		48	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø661х620 S=2 паронит ПОН	2	0	2		0,1566	0,3132			
307	211		58	ГОСТ 7798-70	Болт М42х130.56	136	135	1		2,098	2,098			
308	220		68	НД-386-203	Прокладка	34	0	34		0,001	0,034			
309	221		69	НД-386-207	Прокладка	2	0	2		0,0032	0,0064			
310	225		19	ГОСТ 7798-70	Болт М42х220.56	110	0	110		3,077	338,47			
311	229		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М42.6	166	144	22		0,6239	13,7258			
312	231		28	ГОСТ 22032-76	Шпилька М42х130.56	68	27	41		1,68	68,88			
313	232		29	НД-239-14	Гайка М42.30Х13.IV.3	24	23	1		1,67	1,67			
314	236		36	ГОСТ 18143-72	Проволока 2,5-ТС-12Х18Н10Т	15м	0	15м		0,5775	8,6625			
315	242		19	ГОСТ 7817-80	Болт 2а М24х100.66	16	15	1		0,417	0,417			
316	248		73	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø312х273 S=1 паронит	2	0	2		0,034	0,068			
317		176			Крепеж обойм							3228/3630	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
318	270		64	ГОСТ 3128-70	Штифт 8h8х50-30Х13	28	27	1		0,02	0,02			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
319	273		57	ГОСТ 7798-70	Болт М12х30.23.30х13	4	0	4		0,038	0,152			
320	276		63	ГОСТ 22032-76	Шпилька М48х130.56	72	62	10		2,098	20,98			
321		179			Полоса							525/525	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
322	282		41	С-522-00-50	Полоса	4	2	2		29,1	58,2			
323		180			Лист							748/748	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
324	284		28	М-522-00-00-01	Лист	22	21	1		34	34			
325		183		Б-520-03	Опора							33886/34158	Акт 3.ТА.СА № 006-ВО	
326	27		10	Б-520-11	Подшипник	2	1	1		4930	4930			
327	28			Б-595435	Электрооборудование опоры	1	0	1		249	249			поставка по черт. Б-595850
328		185			Уплотнение концевое ЦНД-П							3103/3249	Акт 3.ТА.СА № 011-ВО	Отсутствует
329	49		2	Б-470-12	Уплотнение концевое	1	0	1						поставка с уплотнительным кольцом из нержавеющей стали
330	50		6	С-470-12-06	Кольцо уплотнительное	1	0	1						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-06СБ
331	51		7	С-470-12-07	Кольцо уплотнительное	2	0	2						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-07СБ
332	52		8	С-470-12-08	Кольцо уплотнительное	1	0	1						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-08СБ
333		192			Корпус н/п							26000/26641	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
334	188		16	ГОСТ 481-80	Прокладка 570х500; δ=2 Паронит ПОН	1	0	1		0,2242	0,2242			
335	189		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	16	0	16		0,0626	1,0016			
336	190		27	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х45.56	16	0	16		0,14	2,24			
337	191		14	С-522-02-00-02	Прокладка	2	0	2		36	72			
338	192		18	ГОСТ 7798-70	Болт М16х90.46	4	0	4		0,177	0,708			
339	193		31	НК-166	Штифт цилиндрический 20h7x50	4	0	4		0,114	0,456			
340		194			Корпус н/п							26000/26641	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
341	216		14	С-522-02-00-02	Прокладка	2	0	2		36	72			
342	217		18	ГОСТ 7798-70	Болт М16х90.46	4	0	4		0,177	0,708			
343	218		31	НК-166	Штифт цилиндрический 20h7x50	4	0	4		0,114	0,456			
344		195			Патрубок ЦНД - 3							30589/30919	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
345	119		13	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН Ø520х480 δ=2	2	0	2		0,1178	0,2356			
346	121		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	20	11	9		0,0626	0,5634			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
347	123		26	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	20	16	4		0,161	0,644			
348		196			Патрубок ЦНД - 3							30589/30919	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
349	133		13	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН Ø520х480 δ=2	2	0	2		0,1178	0,2356			
350	134		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	16	8	8		0,0332	0,2656			
351		197			Патрубок ЦНД - 3							40879/41209	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
352	145		12	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОНØ212х161 δ=2	1	0	1		0,0567	0,0567			
353		198			Патрубок ЦНД - 3							40879/41209	Акт 3.ТА.СА № 004-ВО	
354	156		12	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН Ø212х161 δ=2	1	0	1		0,0567	0,0567			
355		207			Обойма							28983/29674	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
356	226		16	М-552-03-00-01	Накладка	4	0	4		0,13	0,52			
357	237		51	5-ГТ 66954	Винт	1	0	1		0,048	0,048			
358	238		52	ГОСТ 481-80	Прокладка 576х528; δ=2 Паронит ПОН	4	0	4		0,158	0,632			
359	239		53	ГОСТ 481-80	Прокладка 615х528; δ=2 Паронит ПОН	2	0	2		0,304	0,608			
360	242		62	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ10х12.14Н	2	0	2		0,0068	0,0136			
361	243		3	С-532-37	Кожух	4	0	4		4	16			
362		208			Обойма							31120/31892	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	
363	247		13	М-522-03-00-04	Пластина	4	0	4		0,03	0,12			
364	248		14	М-522-03-00-05	Сегмент	12	0	12		0,48	5,76			
365		215			Диафрагма верхняя половина							4093/4466	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
366	383		1	М-472-65-00-01	Шпонка	3	2	1		1,1	1,1			
367	385		12	ГОСТ 7798-70	Болт М12х50.23	5	4	1		0,062	0,062			
368		216			Диафрагма нижняя половина							4093/4466	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
369	388		19	М-425-70-17	Шайба стопорная	2	0	2		0,004	0,008			
370	389		22	М-471-60-05	Прокладка	1	0	1		0,2	0,2			
371	390		23	М-471-60-06	Прокладка	1	0	1		0,22	0,22			
372	391		26	М-502-60-06	Прокладка	2	0	2		1,24	2,48			
373	392		27	М-502-60-07	Прокладка	2	0	2		1,25	2,5			
374	393		39	ГОСТ 7798-70	Болт М12х50.23.30Х13	2	0	2		0,062	0,124			
375	394		42	ГОСТ 7798-70	Болт М24х120.56	2	0	2		0,544	1,088			
376	395		53	НК-71	Шайба 24.02	2	0	2		0,008	0,016			
377		218			Диафрагма нижняя половина							4093/4466	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
378	403		19	М-425-70-17	Шайба стопорная	2	1	1		0,004	0,004			
379	404		22	М-471-60-05	Прокладка	1	0	1		0,2	0,2			
380	405		23	М-471-60-06	Прокладка	1	0	1		0,22	0,22			
381	406		26	М-502-60-06	Прокладка	2	1	1		1,24	1,24			
382	407		27	М-502-60-07	Прокладка	2	1	1		1,25	1,25			
383	408		39	ГОСТ 7798-70	Болт М12х50.23.30Х13	2	0	2		0,062	0,124			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
384	409		42	ГОСТ 7798-70	Болт М24х120.56	2	1	1		0,544	0,544			
385	410		53	НК-71	Шайба 24.02	2	1	1		0,008	0,008			
386		223			Диафрагма верхняя половина							4444/4890	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
387	470		55	НК-319	Винт ВМ16х40.14Н	12	0	12		0,048	0,576			
388		235			Корпус направляющего аппарата ЦНД-III							1960/2580	Акт 3.ТА.СА № 009-ВО	
389	563		37	М-823-19-11	Винт	8	0	8		0,036	0,288			
390	564		38	М-823-19-12	Шпонка	8	0	8		0,54	4,32			
391		246			Детали и крепеж ЦНД-III							1198/1388	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
392	297		25	М-472-01-00-17	Упор	16	0	16		0,66	10,56			
393	303		45	С-532-00-00-12	Шток	8	7	1		21,2	21,2			
394	304		26	М-478-01-10-04	Упор	8	0	8		1,1	8,8			
395	305		23	М-411-30-20	Винт	16	0	16		0,009	0,144			
396	307		44	ГОСТ 1476-75	Винт ВМ8х25.14Н	48	14	34		0,0095	0,323			
397	313		48	ГОСТ 22034-76	Шпилька М42х260.56	8	7	1		3,177	3,177			
398	318		3	М-470-12-03	Стойка	1	0	1		4,3	4,3			
399	321		15	М-470-12-00-05	Кольцо	4	0	4		0,4	1,6			
400	322		21	М-1971732	Гайка спец. М36х3	4	0	4		0,5	2			
401	324		45	ГОСТ 5929-70	Гайка М36х3-35	4	0	4		0,3769	1,5076			
402	327		10	М-532-00-00-06	Фиксатор	6	0	6		1,3	7,8			
403	329		12	С-532-00-00-16	Пружина	2	0	2		0,131	0,262			
404	330		13	С-532-00-00-17	Шток	2	0	2		7,5	15			
405	332		15	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø50х32 S=2 паронит ПОН	6	0	6		0,0083	0,0498			
406	333		16	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø120х80 S=2 паронит ПОН	12	0	12		0,048	0,576			
407	334		17	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.46	24	23	1		0,106	0,106			
408	335		18	ГОСТ 3128-70	Штифт 10h8х80-30Х13	2	0	2		0,049	0,098			
409	337		20	НК-182	Штифт установочный 8-30Х13-П	6	0	6		0,009	0,054			
410		247			Детали и крепеж ЦНД-III							1975/2218	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
411	338		24	М-423-08-27	Упор	24	23	1		0,08	0,08			
412	348		48	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø661х620 S=2 паронит ПОН	2	0	2		0,1566	0,3132			
413	350		54	ГОСТ 7798-70	Болт М16х40.46	32	30	2		0,098	0,196			
414	353		58	ГОСТ 7798-70	Болт М42х130.56	136	134	2		2,098	4,196			
415	361		67	НД-386-123	Штуцер	2	0	2		0,208	0,416			
416	362		68	НД-386-203	Прокладка	34	0	34		0,001	0,034			
417	363		69	НД-386-207	Прокладка	2	0	2		0,0032	0,0064			
418	364		49	ГОСТ 14955-77	Пруток В-В-3-Т	96	71	25		0,0017	0,0425			
419	367		19	ГОСТ 7798-70	Болт М42х220.56	110	0	110		3,077	338,47			
420	378		9	М-349-83-28	Болт отжимной	72	71	1		0,53	0,53			
421	380		16	ГОСТ 7798-70	Болт М24х70.56	16	11	5		0,366	1,83			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
422	384		20	ГОСТ 7817-80	Болт 2а М42х200.66	16	15	1		2,658	2,658			
423	387		27	ГОСТ 22032-76	Шпилька М42х120.56	52	51	1		1,56	1,56			
424	393		90	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø312х273 S=1 паронит	1	0	1		0,034	0,034			
425	394		104	ГОСТ 7798-70	Болт М16х65.46	12	11	1		0,137	0,137			
426	396		109	ГОСТ 7798-70	Болт М20х110.56	36	33	3		0,342	1,026			
427	403		138	НК-70	Шайба 20.02	6	5	1		0,01	0,01			
428	404		1	М-387-01-57	Завихритель	112	0	112		0,011	1,232			
429	405		3	М-472-01-09-03	Шайба	112	0	112		0,005	0,56			
430	406		4	М-472-01-09-04	Корпус форсунки	112	0	112		0,049	5,488			
431		248			Крепеж обойм							3228/3630	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
432	415		64	ГОСТ 3128-70	Штифт 8h8x50-30X13	28	0	28		0,02	0,56			
433	422		63	ГОСТ 22032-76	Шпилька М48х130.56	72	71	1		2,25	2,25			
434		251			Полоса							525/525	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
435	428		41	С-522-00-50	Полоса	4	2	2		29,1	58,2			
436		252			Лист							748/748	Акт 3.ТА.СА № 010-ВО	
437	430		28	М-522-00-00-01	Лист	22	13	9		34	306			
438	77	255			Трубы ЦНД-I, ЦНД-II, ЦНД-III							411/565	Акт 3.ТА.СА № 011-ВО	Отсутствует
439			70	ГОСТ 8734-75	Труба 32×3,5	60 м	0	60 м		2,46	147,6			
440			71	ГОСТ 8732-78	Труба 57×3,5	30 м	0	30 м		4,618	138,54			
441			72	ГОСТ 8732-78	Труба 89×4	15 м	0	15 м		8,385	125,775			
442			35	ГОСТ 8733-74	Труба 10×1,6 Сталь В20	60 м	0	60 м		0,332	19,92			
443			36	ГОСТ 8733-74	Труба 28×4 Сталь В20	18 м	0	18 м		2,368	42,624			
444		256			Электроды							2177/2437	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	Отсутствует
445	267			ГОСТ 9467-75	электроды Э-42А УОНИИ 13/45 Ø4	2176 кг	0	2176 кг		2176	2176			
446	268			ГОСТ 10052-75	Электроды Э-11Х15Н25М6АТ2 ЭА-395/9 Ø3	0,594 кг	0	0,594 кг		0,594	0,594			
447		256d			Электроды							547/651,2	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	Отсутствует
448	280			ГОСТ 9467-75	Электроды Э-09Х1МФ ЦЛ-45 Ø4	64 кг	0	64 кг		64	64			
449	281			ГОСТ 9467-75	Электроды Э-09Х1МФ ЦЛ-45 Ø5	220,8 кг	0	220,8 кг		220,8	220,8			
450	282			ГОСТ 9467-75	Электроды Э-09Х1МФ ЦЛ-45 Ø4	38,4 кг	0	38,4 кг		38,4	38,4			
451	283			ГОСТ 9467-75	Электроды Э-09Х1МФ ЦЛ-45 Ø5	208 кг	0	208 кг		208	208			
452		257			Электроды							1570/1900	Акт 3.ТА.СА № 007-ВО	Отсутствует
453	269			ГОСТ 10052-75	Электроды Э-08Х19Н10Г2Б ЦЛ-11 Ø3	4,56 кг	0	4,56 кг		4,56	4,56			
454	270			ГОСТ 10052-75	Электроды Э-08Х19Н10Г2Б ЦЛ-11 Ø4	18 кг	0	18 кг		18	18			
455	271			ГОСТ 10052-75	Электроды Э-08Х19Н10Г2Б ЦЛ-	44,1	0	44,1		44,1	44,1			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					11 Ø5	кг		кг						
456	272			ГОСТ 9467-75	Электроды Э-42А УОНИИ 13/45 Ø3	32 кг	0	32 кг		32	32			
457	273			ГОСТ 9467-75	Электроды Э-42А УОНИИ 13/45 Ø4	96 кг	0	96 кг		96	96			
458	274			ГОСТ 9467-75	Электроды Э-42А УОНИИ 13/45 Ø5	201,6 кг	0	201,6 кг		201,6	201,6			
459	275			ГОСТ 9467-75	электроды Э-42А УОНИИ 13/45 Ø4	1088 кг	0	1088 кг		1088	1088			
460	276			ГОСТ 9467-75	электроды Э-42А УОНИИ 13/45 Ø4	33,6 кг	0	33,6 кг		33,6	33,6			
461	277			ГОСТ 9467-75	электроды Э-42А УОНИИ 13/45 Ø5	38,4 кг	0	38,4 кг		38,4	38,4			
462	278			ГОСТ 10052-75	Электроды Э-08Х19НЮГ2Б ЦЛ-11 Ø3	1,98 кг	0	1,98 кг		1,98	1,98			
463	279			ГОСТ 10052-75	Электроды Э-08Х19НЮГ2Б ЦЛ-36 Ø4	1,8 кг	0	1,8 кг		1,8	1,8			
464		258		Б-520-05	Опора							42193/42447	Акт 3.ТА.СА № 006-ВО	
465	34			Б-595436	Электрооборудование опоры № 5	1	0	1		261	261			поставка по черт. Б-595851
466		261			Трубы охлаждения патрубков ЦНД-I-II-III							1899/3599	Акт 3.ТА.СА № 011-ВО	
467	85		15	ГОСТ 481-80	Прокладка Паронит ПОН	12	0	12		0,017	0,204			
468		271			Лопатки рабочие							1434/1834	Акт 3.ТА.СА № 016-ВО	
469	12		51	М-522-20-61	Заклепка	84	0	84		0,024	2,016			
470	13		69, 70	С-512-20-73	Бандаж полочный правый	28	0	28		0,99	27,72			
471		272			Лопатки рабочие							1434/1834	Акт 3.ТА.СА № 016-ВО	
472	16		69, 70	С-512-20-73	Бандаж полочный правый	28	15	13		0,99	12,87			
473		277			Лопатки рабочие							1434/1834	Акт 3.ТА.СА № 016-ВО	
474	30		51	М-522-20-61	Заклепка	84	0	84		0,017	1,428			
475	31		71, 72	С-512-20-74	Бандаж полочный левый	28	0	28		0,99	27,72			
476		278			Лопатки рабочие							1434/1834	Акт 3.ТА.СА № 016-ВО	
477	34		71, 72	С-512-20-74	Бандаж полочный левый	28	16	12		0,99	11,88			
478		279			Детали ротора ЦНД-I							402/548	Акт 3.ТА.СА № 016-ВО	Отсутствует
479	35		33	М-472-20-00-50	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
480	36		34	М-472-20-00-51	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
481	37		35	М-472-20-00-52	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
482	38		36	М-472-20-00-53	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
483	39		37	М-472-20-00-55	Заклепка	4	0	4		0,018	0,072			
484	40		41	М-505131	Шайба	56	0	56		0,008	0,448			
485	41		43	М-512-20-46	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
486	42		44	М-512-20-47	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
487	43		45	М-512-20-48	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
488	44		46	М-512-20-49	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
489	45		47	М-512-20-50	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
490	46		48	М-512-20-51	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
491	47		49	М-512-20-52	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
492	48		50	М-512-20-53	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
493	49		52	М-512-20-55	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
494	50		53	М-512-20-56	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
495	51		54	М-512-20-57	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
496	52		55	М-512-20-58	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
497	53		60	М-823-20-45	Шайба	72	0	72		0,006	0,432			
498	54		67	С-472-20-00-81	Бандаж трубчатый	36	0	36		0,36	12,96			
499	55		68	С-472-20-00-82	Вставка	36	0	36		0,09	3,24			
500	56		73	С-552020	Бандаж трубчатый	28	0	28		0,615	17,22			
501	57		74	С-552022	Вставка	28	0	28		0,615	17,22			
502	58		75		Шайба (труба 15х2в L=4)	56	0	56		0,003	0,168			
503		292			Лопатки рабочие							1434/1834	Акт 3.ТА.СА № 016-ВО	
504	88		51	М-522-20-61	Заклепка	84	0	84		0,024	2,016			
505	89		71, 72	С-512-20-74	Бандаж полочный левый	28	0	28		0,99	27,72			
506		294			Детали ротора ЦНД-II							402/548	Акт 3.ТА.СА № 016-ВО	Отсутствует
507	93		33	М-472-20-00-50	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
508	94		34	М-472-20-00-51	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
509	95		35	М-472-20-00-52	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
510	96		36	М-472-20-00-53	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
511	97		37	М-472-20-00-55	Заклепка	4	0	4		0,018	0,072			
512	98		41	М-505131	Шайба	56	0	56		0,008	0,448			
513	99		43	М-512-20-46	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
514	100		44	М-512-20-47	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
515	101		45	М-512-20-48	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
516	102		46	М-512-20-49	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
517	103		47	М-512-20-50	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
518	104		48	М-512-20-51	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
519	105		49	М-512-20-52	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
520	106		50	М-512-20-53	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
521	107		52	М-512-20-55	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
522	108		53	М-512-20-56	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
523	109		54	М-512-20-57	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
524	110		55	М-512-20-58	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
525	111		60	М-823-20-45	Шайба	72	0	72		0,006	0,432			
526	112		67	С-472-20-00-81	Бандаж трубчатый	36	0	36		0,36	12,96			
527	113		68	С-472-20-00-82	Вставка	36	0	36		0,09	3,24			
528	114		73	С-552020	Бандаж трубчатый	28	0	28		0,615	17,22			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
529	115		74	C-552022	Вставка	28	0	28		0,615	17,22			
530	116		75		Шайба (труба 15х2х L=4)	56	0	56		0,003	0,168			
531		302			Лопатки рабочие							1434/1834	Акт 3.ТА.СА № 016-ВО	
532	131		51	M-522-20-61	Заклепка	84	0	84		0,024	2,016			
533	132		69, 70	C-512-20-73	Бандаж полочный правый	28	0	28		0,99	27,72			
534		303			Лопатки рабочие							1434/1834	Акт 3.ТА.СА № 016-ВО	
535	134		51	M-522-20-61	Заклепка	84	0	84		0,024	2,016			
536	135		69, 70	C-512-20-73	Бандаж полочный правый	28	0	28		0,99	27,72			
537		309			Детали ротора ЦНД-III							402/548	Акт 3.ТА.СА № 016-ВО	Отсутствует
538	151		33	M-472-20-00-50	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
539	152		34	M-472-20-00-51	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
540	153		35	M-472-20-00-52	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
541	154		36	M-472-20-00-53	Стопор	112	0	112		0,04	4,48			
542	155		37	M-472-20-00-55	Заклепка	4	0	4		0,018	0,072			
543	156		41	M-505131	Шайба	56	0	56		0,008	0,448			
544	157		43	M-512-20-46	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
545	158		44	M-512-20-47	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
546	159		45	M-512-20-48	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
547	160		46	M-512-20-49	Стопор	108	0	108		0,03	3,24			
548	161		47	M-512-20-50	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
549	162		48	M-512-20-51	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
550	163		49	M-512-20-52	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
551	164		50	M-512-20-53	Прокладка	108	0	108		0,03	3,24			
552	165		52	M-512-20-55	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
553	166		53	M-512-20-56	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
554	167		54	M-512-20-57	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
555	168		55	M-512-20-58	Прокладка	112	0	112		0,05	5,6			
556	168		60	M-823-20-45	Шайба	72	0	72		0,006	0,432			
557	170		67	C-472-20-00-81	Бандаж трубчатый	36	0	36		0,36	12,96			
558	171		68	C-472-20-00-82	Вставка	36	0	36		0,09	3,24			
559	172		73	C-552020	Бандаж трубчатый	28	0	28		0,615	17,22			
560	173		74	C-552022	Вставка	28	0	28		0,615	17,22			
561	174			ГОСТ 19739-74	Припой Пер 45 2	625,5 г	0	625,5 г		0,6255	0,6255			
562	175		75		Шайба (труба 15х2х L=4)	56	0	56		0,003	0,168			
563		320			Детали заслонки регулирующей							3277/4043	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	
564	9		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	8	0	8		0,2245	1,796			
565	13		44	ГОСТ 14085-79	Катанка 6,5 БСт0, L=3м	1	0	1		0,781	0,781			
565a	40		38		Электромагнит ЭВ-3 (127...220 В)	1	0	1		14	14			Замена на электромагнит типа ЭМТ2-37-М
566	20		7	M-465-61-20	Серьга	1	0	1		0,06	0,06			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
567	21		34	ГОСТ 3128-70	Штифт цилиндрический 6h8x30	1	0	1		0,007	0,007			
568		321			Детали заслонки регулирующей							3277/4043	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	
569	30		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	8	0	8		0,2245	1,796			
570	34		44	ГОСТ 14085-79	Катанка 6,5 БСт0, L=3м	1	0	1		0,781	0,781			
571	40		38		Электромагнит ЭВ-3 (127...220 В)	1	0	1		14	14			Замена на электромагнит типа ЭМТ2-37-М
572	41		7	М-465-61-20	Серьга	1	0	1		0,06	0,06			
573	42		34	ГОСТ 3128-70	Штифт цилиндрический 6h8x30	1	0	1		0,007	0,007			
574		322			Детали заслонки регулирующей							3277/4043	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	
575	51		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	8	0	8		0,2245	1,796			
576	55		44	ГОСТ 14085-79	Катанка 6,5 БСт0, L=3м	1	0	1		0,781	0,781			
577	61		38		Электромагнит ЭВ-3 (127...220 В)	1	0	1		14	14			
578	62		7	М-465-61-20	Серьга	1	0	1		0,06	0,06			Замена на электромагнит типа ЭМТ2-37-М
579	63		34	ГОСТ 3128-70	Штифт цилиндрический 6h8x30	1	0	1		0,007	0,007			
580		323			Детали заслонки регулирующей							3277/4043	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	
581	72		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	8	0	8		0,2245	1,796			
582	76		44	ГОСТ 14085-79	Катанка 6,5 БСт0, L=3м	1	0	1		0,781	0,781			
583	82		38		Электромагнит ЭВ-3 (127...220 В)	1	0	1		14	14			Замена на электромагнит типа ЭМТ2-37-М
584	83		7	М-465-61-20	Серьга	1	0	1		0,06	0,06			
585	84		34	ГОСТ 3128-70	Штифт цилиндрический 6h8x30	1	0	1		0,007	0,007			
586		324			Детали заслонки регулирующей							3277/4043	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	
587	93		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	8	0	8		0,2245	1,796			
588	97		44	ГОСТ 14085-79	Катанка 6,5Б Ст0, L=3м	1	0	1		0,781	0,781			
589	103		38		Электромагнит ЭВ-3 (127...220 В)	1	0	1		14	14			Замена на электромагнит типа ЭМТ2-37-М
590	104		7	М-465-61-20	Серьга	1	0	1		0,06	0,06			
591	105		34	ГОСТ 3128-70	Штифт цилиндрический 6h8x30	1	0	1		0,007	0,007			
592		325			Детали заслонки регулирующей							3277/4043	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	
593	114		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	8	0	8		0,2245	1,796			
594	118		44	ГОСТ 14085-79	Катанка 6,5 БСт0, L=3м	1	0	1		0,781	0,781			
595	124		38		Электромагнит ЭВ-3 (127...220 В)	1	0	1		14	14			Замена на электромагнит типа ЭМТ2-37-М
596	125		7	М-465-61-20	Серьга	1	0	1		0,06	0,06			
597	126		34	ГОСТ 3128-70	Штифт цилиндрический 6h8x30	1	0	1		0,007	0,007			
598		337			Гидропривод							1620/1980	Акт 3.ТА.СА № 003-ВО	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
599	45		8	ГОСТ 9347-74	Прокладка Ø57/25.8=0,5 Картон прокл.А	1	0	1		0,00083	0,00083			
600		338			Гидропривод							1620/1980	Акт 3.ТА.СА № 003-ВО	
601	54		8	ГОСТ 9347-74	Прокладка Ø57/25.8=0,5 Картон прокл.А	1	0	1		0,00083	0,00083			
602		339			Гидропривод							1620/1980	Акт 3.ТА.СА № 003-ВО	
603	63		8	ГОСТ 9347-74	Прокладка Ø57/25.8=0,5 Картон прокл.А	1	0	1		0,00083	0,00083			
604	68		102	ГОСТ 22032-76	Шпилька М36х90.56	8	0	8		0,887	7,096			
605		340			Гидропривод							1620/1980	Акт 3.ТА.СА № 003-ВО	
606	72		8	ГОСТ 9347-74	Прокладка Ø57/25.8=0,5 Картон прокл.А	1	0	1		0,00083	0,00083			
607		341			Гидропривод							3608/4156	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	
608	173		23	НД-292-046	Пробка	1	0	1		0,832	0,832			
609	174		36	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ48х10.14Н	1	0	1		0,0036	0,0036			
610	178		17	ГОСТ 9347-74	Прокладка Ø87/48 δ=0,5 Картон прокл.А	1	0	1		0,0017	0,0017			
611	179		24	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16.35.Ш.2	16	0	16		0,039	0,624			
612	180		25	НК-71	Шайба 16.02	16	0	16		0,005	0,08			
613	181		28	ГОСТ 9066-75	Шпилька М16х80.35.Ш.2	4	0	4		0,11	0,44			
614		342			Гидропривод							3608/4156	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	
615	187		23	НД-292-046	Пробка	1	0	1		0,832	0,832			
616	188		36	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ48х10.14Н	1	0	1		0,0036	0,0036			
617	192		17	ГОСТ 9347-74	Прокладка Ø87/48 δ=0,5 Картон прокл.А	1	0	1		0,0017	0,0017			
618	193		24	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16.35. Ш.2	16	0	16		0,039	0,624			
619	194		25	НК-71	Шайба 16.02	16	0	16		0,005	0,08			
620	195		28	ГОСТ 9066-75	Шпилька М16х80.35.Ш.2	4	0	4		0,11	0,44			
621		343			Детали гидропривода							187/338	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	Отсутствует
622	198		9	М-535-56-09	Проставка	3	0	3						
623	200		26	М-515-26-00-07	Прокладка	6	0	6						
624	201		155	ТУ 16.526.056-68	Выключатель ВК-300М исп.1 ст.2	3	0	3						
625	203		9	М-535-56-09	Проставка	3	0	3						
626	205		26	М-515-26-00-07	Прокладка	6	0	6						
627	206		155	ТУ 16.526.056-68	Выключатель ВК-300М исп.1 ст.2	3	0	3						
628		344			Устройство расхаивающее							216/347	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	Отсутствует
629	208		1	Б-475-58	Устройство расхаивающее	6	0	6						
630		350			Запорный вентиль							90/169	Акт 3.ТА.СА № 012-ВО	Отсутствует
631	209			ЗБНГ26526.010 (ЗБК326362-010-05)	Запорный вентиль	30	0	30						поставка по новому проекту

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
632		387			Труба							3150/3150	Акт 3.ТА.СА № 019-ВО	Отсутствует
633	31		8	С-527-25-(01)	Труба	1	0	1						
634		389			Труба							2355/2355	Акт 3.ТА.СА № 019-ВО	Отсутствует
635	33		24	С-527-25	Труба	1	0	1						
636		393			Труба							1715/1715	Акт 3.ТА.СА № 019-ВО	Отсутствует
637	37		29	С-527-08	Труба	1	0	1						
638		399			Подвески пружинные							3401/4001	Акт 3.ТА.СА № 019-ВО	Отсутствует
639	49		13	С-517-53	Подвеска пружинная	6	0	6						
640	50		14	С-517-55	Подвеска пружинная	2	0	2						
641	51		15	С-517-59	Подвеска пружинная	2	0	2						
642	52		27	С-527-52	Подвеска пружинная	6	0	6						
643	53		28	С-537-01-54	Подвеска пружинная	2	0	2						
644		400			Детали ресивера							70/140	Акт 3.ТА.СА № 019-ВО	
645	54		31		Заглушка Ø19; δ=3	2	0	2		0,01	0,02			
646	55		33		Труба 14x2; L=220±5	44	36	8		0,13	1,04			допоставка по новому проекту по черт. Б-806003
647		403			Электроизмерительные приборы							963/1430	Акт 3.ТА.СА № 017-ВО	Забраковано
648	1			Б-595380	Устройство контроля относительного расширения ротора ЦВД	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
649	2			Б-595384	Устройство контроля относительного расширения ротора ЦНД-3	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
650	3			С-563673	Устройство контроля осевого сдвига ротора	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
651	4		1	С-563480	Датчик	2	1	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
652	5			С-563673	Устройство контроля осевого сдвига ротора	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
653	6		3	С-563480	Датчик	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
654	7		33	М-518739	Болт	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
655	8		34	С-1023315	Кронштейн	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
656	9		54	ГОСТ 3128-70	Штифт 6h8x16	2	2	2						поставка по новому

ВИИ ТЦ  Титов А.И.

Лист 20 из 148



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

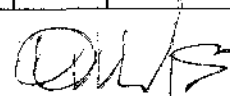
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														проекту КИП и электрооборудования
657	10		60	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4, L=0,4м	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
658	11		52	ГОСТ 7798-70	Болт М8х30.23.30Х13	4	4	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
659	12		53	ГОСТ 17475-80	Винт ВМ10х20.23.30Х13	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
660	13		54	ГОСТ 3128-70	Штифт 6h8x16	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
661	14		55	НК-70	Шайба 8.01	4	4	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
662	15			Б-595137	Блок релейной форсировки	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
663	16		2	Б-1001392-(08)	Устройство	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
664	17		17	М-521028	Бобышка	3	0	3						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
665	18		15	М-470-01-50-37	Винт	3	0	3						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
666	19		36	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	3	0	3						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
667	20		51	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ4-6gx10.56	11	0	11						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
668	21		41	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ4-6gx10.56	6	0	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
669	22		34	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ4-6gx10.56	18	0	18						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
670	23		55	ГОСТ 7798-70	Болт М6х12.46	21	0	21						поставка по новому проекту КИП и

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														электрооборудования
671	24		38	ГОСТ 7798-70	Болт М6х12.46	20	0	20						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
672	25		31	ГОСТ 7798-70	Болт М6х12.46	60	0	60						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
673	26		10	ГОСТ 7798-70	Болт М6х8.46	8	0	8						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
674	27		56	ГОСТ 7798-70	Болт М8х12.46	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
675	28		57	ГОСТ 7798-70	Болт М8х25.46	16	0	16						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
676	29		39	ГОСТ 7798-70	Болт М8х25.46	28	0	28						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
677	30		32	ГОСТ 7798-70	Болт М8х25.46	96	0	96						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
678	31		58	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25.46	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
679	32		60	ГОСТ 7798-70	Болт М10х40.46	12	0	12						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
680	33		40	ГОСТ 7798-70	Болт М10х40.46	10	0	10						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
681	34		33	ГОСТ 7798-70	Болт М10х40.46	30	0	30						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
682	35		64	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г	11	0	11						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
683	36		43	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г	6	0	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
684	37		37	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г	18	0	18						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
685	38		66	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	21	0	21						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
686	39		45	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	20	0	20						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
687	40		39	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	60	0	60						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
688	41		12	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	8	0	8						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
689	42		67	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г	18	0	18						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
690	43		46	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г	28	0	28						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
691	44		40	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г	96	0	96						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
692	45		68	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г	16	0	16						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
693	46		47	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г	10	0	10						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
694	47		41	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г	30	0	30						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
695	48		71	НД-183-002	Скоба односторонняя 6	3	0	3						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
696	49		49	НД-183-002	Скоба односторонняя 6	6	0	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
697	50		43	НД-183-002	Скоба односторонняя 6	18	0	18						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
698	51		50	НД-183-004	Скоба односторонняя 10	8	0	8						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
699	52		44	НД-183-004	Скоба односторонняя 10	24	0	24						поставка по новому



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														проекту КИП и электрооборудования
700	53		72	НД-183-005	Скоба односторонняя 12	5	0	5						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
701	54		73	НД-183-007	Скоба односторонняя 16	10	0	10						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
702	55		74	НД-183-009	Скоба односторонняя 20	6	0	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
703	56		51	НД-183-009	Скоба односторонняя 20	12	0	12						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
704	57		45	НД-183-009	Скоба односторонняя 20	36	0	36						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
705	58		75	НД-183-012	Скоба односторонняя 30	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
706	59		4	НД-183-106	Скоба двухместная 14	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
707	60		36	М-521022	Кольцо	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
708	61		22	М-521022	Кольцо	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
709	62		16	М-521022	Кольцо	12	0	12						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
710	63		4	С-563466	Корпус тахометра	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
711	64		2	Б-1001392-(07)	Устройство	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
712	65		1	Б-595183	Датчик	4	4	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
713	66		5	С-563522	Уплотнение	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
714	67		23	M-521043	Штуцер	2	2	2						электрооборудования поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
715	68		18	M-521043	Штуцер	6	6	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
716	69		24	M-521044	Гайка	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
717	70		19	M-521044	Гайка	6	6	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
718	71		25	M-521045	Кольцо	4	4	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
719	72		20	M-521045	Кольцо	12	12	12						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
720	73		26	M-521046	Уплотнение	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
721	74		21	M-521046	Уплотнение	12	0	12						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
722	75		27	M-521047	Проставка	4	4	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
723	76		22	M-521047	Проставка	12	12	12						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
724	77		28	M-521094	Пластина	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
725	78		23	M-521094	Пластина	12	0	12						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
726	79		7	C-563587	Кабель соединительный	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
727	80		10	C-563591-(01)	Кабель соединительный	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
728	81		11	C-563591-(03)	Кабель соединительный	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
729	82		14	C-563593	Кабель соединительный	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
730	83		16	C-563595	Кабель соединительный	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
731	84		17	C-563596	Кабель соединительный	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
732	85		19	C-563598	Кабель соединительный	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
733	86		22	C-563600	Кабель соединительный	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
734	87		23	C-563600-(01)	Кабель соединительный	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
735	88		24	C-563600-(02)	Кабель соединительный	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
736	89		25	C-563600-(03)	Кабель соединительный	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
737	90		26	C-563601	Кабель соединительный	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
738	91		29	C-563604	Кабель соединительный	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
739	92		30	C-563606	Кабель соединительный	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
740	93		4	C-563587-(01)	Кабель соединительный	3	0	3						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
741	94		5	C-563587-(02)	Кабель соединительный	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
742	95		6	C-563587-(03)	Кабель соединительный	4	0	4						поставка по новому

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														проекту КИП и электрооборудования
743	96		12	C-563591	Кабель соединительный	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
744	97		13	C-563591-(01)	Кабель соединительный	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
745	98		14	C-563591-(02)	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
746	99		5	C-563591	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
747	100		6	C-563591-(02)	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
748	101		8	C-563598-(04)	Кабель соединительный	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
749	102		5	C-563591	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
750	103		6	C-563591-(02)	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
751	104		4	C-563587	Кабель соединительный	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
752	105		6	C-563591	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
753	106		7	C-563591-(02)	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
754	107		9	C-563598-(04)	Кабель соединительный	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
755	108		3	C-563607	Кабель соединительный	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
756	109		4	C-563608-(02)	Кабель соединительный	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														электрооборудования
757	110		3	C-563408-(01)	Датчик прогиба ротора	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
758	111			C-563388	Устройство контроля прогиба ротора	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
759	112				Сигнализатор валоповорота СВП-3	1	1	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
760	113		46	C-563372	Плита	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
761	114		29	C-563373	Плита	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
762	115		2	C-563358	Плита	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
763	116		3	C-563370	Плита	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
764	117		47	C-563485	Прокладка	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
765	118		30	C-563484	Прокладка	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
766	119		24	C-563484	Прокладка	6	6	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
767	120		31	C-563486	Прокладка	2	2	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
768	121		25	C-563486	Прокладка	6	6	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
769	122		6	C-563566	Блок	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
770	123		30	ГОСТ 2332-75	Щетка ЭГ-4, К1-2, 20х32х64	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
771	124		46	СТПБС-4-372-83	Щеткодержатель 20x32.5БС.112.059	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
772		415	404 - 414		Контрольно-измерительные приборы							110/235	Акт 3.ТА.СА № 017-ВО	Отсутствует
773	16	415		М-558-04	Комплект монтажных частей									
774	17		1	М-428-04-88	Кронштейн	6	0	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
775	18		2	М-518-04-02	Кран	14	0	14						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
776	19		6	М-428-03-08	Стекло смотровое	3	0	3						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
777	20		7	М-428-03-132	Стекло смотровое	8	0	8						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
778	21		8	М-518-04-03-(01)	Труба	27	0	27						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
779	22		9	М-521177-(01)	Труба	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
780	23		10	М-521177-(08)	Труба	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
781	24		11	М-521177-(10)	Труба	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
782	25		12	М-521325	Труба	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
783	26		13	М-1009500	Тройник	6	0	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
784	27		15	ГОСТ 7798-70	Болт М6х20.46	18	0	18						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
785	28		16	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25.46	12	0	12						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
786	29		17	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	18	0	18						поставка по новому



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														проекту КИП и электрооборудования
787	30		18	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.5	12	0	12						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
788	31		19	ГОСТ 6616-74	Преобразователь термоэлектрический ТХК-0179 5П2.821.892-43; L=320мм	8	0	8						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
789	32		20	ГОСТ 6616-74	Преобразователь термоэлектрический ТХК-0179 5П2.821.897-13; L=10мм	12	0	12						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
790	33		21	ГОСТ 6616-74	Преобразователь термоэлектрический ТХК-0179 5П2.821.897-20; L=200мм	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
791	34		22	ГОСТ 6616-74	Преобразователь термоэлектрический ТХК-0179 5П2.821.897-22; L=320мм	35	0	35						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
792	35		23	ГОСТ 6616-74	Преобразователь термоэлектрический ТХК-0179 5П2.821.897-25; L=500мм	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
793	36		24	ГОСТ 14010-74	Реле давления сигнальное РДС-1Т	6	0	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
794	43		25	ГОСТ 6651-84	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 5П2.821.425-64; L=200мм	7	0	7						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
795			26	ГОСТ 6651-84	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 5П2.821.426-00; L=250мм	4	0	4						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
796			30	ТУ-25-02-26-74	Манометр ОБМ1-100-2,5	6	0	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
797			31	ТУ-25-02-26-74	Манометр ОБМ1-100-4	2	0	2						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
798			32	ТУ-25-02-08104083	Реле уровня полупроводниковое ПРУ-5М	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
799			33	ТУ-108.984-80	Вентиль 998-20-0 Ду=20	6	0	6						поставка по новому проекту КИП и электрооборудования
800			27	ГОСТ 6651-84	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879	1	0	1						поставка по новому проекту КИП и

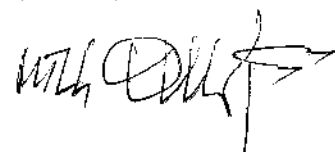
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					5112.821.425-28; L=120мм									электр.оборудования
801	4	433	3	С-518-02-60СБ	Указатель уровня							26/105	Акт 3.ТА.СА № 020-ВО	
802	7		3	ГОСТ 8446-74	Трубка 20-2,5-(1485±1) стекло	2	0	2		0,0604	0,1208			
803	8		4	ГОСТ 17473-80	Винт ВМ4-6 gx12.56	10	0	10		0,0014	0,014			
804	11		12	ГОСТ 5152-72	Уплотнение (набивка сквозного плетения АПР 6х6 L=1200)	1	0	1		0,04	0,04			
805	12		48	ГОСТ 4751-67	Рыч.-болт М20	6	0	6		0,5	3			
806		436			Установка насосная							4020/4137	Акт 3.ТА.СА № 020-ВО	Отсутствует
807	14		1...26	Б-528-14-15СБ	Установка насосная	1	0	1						
808		437			Установка насосная							4020/4137	Акт 3.ТА.СА № 020-ВО	Отсутствует
809	15		1...26	Б-528-14-15СБ	Установка насосная	1	0	1						
810		438			Детали системы гидроподъема							961/1201	Акт 3.ТА.СА № 020-ВО	Отсутствует
811	16		2	С-538-14-01СБ	Вентиль регулирующий	11	0	11						
812	17		5	М-488-84-48СБ	Штуцер	17	0	17						
813	18		6	М-508-14-00-09	Штуцер	17	0	17						
814	19		7	М-538-14-00-01	Фланец	6	0	6						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
815	20		8	М-538-14-00-02	Заглушка	2	0	2						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
816	21		9	М-538-14-00-03	Фланец	4	0	4						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
817	22		10	М-538-14-00-04	Диафрагма	2	0	2						
818	23		11	М-538-14-00-05	Планка	22	0	22						
819	24		12	М-758-84-00-01	Доньшко	2	0	2						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
820	25		13	М-758-84-00-02	Переходник	4	0	4						
821	26		14	М-758-84-00-03	Переходник	8	0	4						4 шт. исключены по черт. Б-805958
822	27		15	М-528-15-00-01	Штуцер	2	0	2						
823	28		16	ГОСТ 9347-74	Прокладка картон А Ø50/Ø20 δ=1	4	0	4						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
824	29		17	ГОСТ 9347-74	Прокладка картон А Ø120/Ø75 δ=1	6	0	6						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
825	30		18	ГОСТ 9347-74	Прокладка картон А Ø218/Ø160 δ=1	4	0	4						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
826	31		20	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ20.35.П.4	16	0	16						поставка по черт. Б-



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														805958 и Б-805959 системы гидроподъема
827	32		21	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ24.35.Ш.4	160	0	160						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
828	33		22	ГОСТ 9066-75	Шпилька М20х110.35.Ш.2	8	0	8						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
829	34		23	ГОСТ 9066-75	Шпилька М24х120.35.Ш.2	80	0	80						поставка по новому проекту системы гидроподъема
830	35		24	ГОСТ 12820-80	Фланец 1-150-25 Вст3сп	4	0	4						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
831	36		25	ГОСТ 12821-80	Фланец 3-20-200 сталь 20	4	0	4						поставка по черт. Б-805958 и Б-805959 системы гидроподъема
832	37		26	ГОСТ 23230-78	Всепиль ВИ160 Ду6, Ру160	17	0	17						Вентиля Ду 10 согласно схем КИИ R3.02978.1.0.33
833	38		28	НД-186-03/2М	Прокладка	17	0	17						
834	39		29	НД-386-303	Прокладка	2	0	2						
835	40		30	НД-386-306	Прокладка	2	0	2						
836	41		31	НД-386-403	Ниппель	2	0	2						
837	42		32	НК-124	Гайка М27х1,5.6Н.35	2	0	2						
838					Клапан обратный Г-51-37	4	0	4						замена на клапан обратный КОФ 63/3.2 УХЛЗ
839			36											
			37		Клапан 50-20-3-11	2	0	2						замена на клапан предохранительный КПФ 63/3.1ТР2УХЛЗ
840	45		5	М-518-02-91	Заглушка	5	0	5						
841	46		6		Лист 10х80х80	4	0	4						
842	47		7		Лист 10х180х180	4	0	4						
843	48		8		Лист 10х400х500	2	0	2						
844	49		9		Уголок 40х40х4 L=2200	4	0	4						
845	50		11	М-466-26-50	Заглушка	1	0	1						
846	51		12	М-478-02-03-(01)	Планка	4	0	4						
847	52		18	М-478-02-03-(07)	Планка	30	0	30						
848	53		20	М-478-02-03-(09)	Планка	2	0	2						
849	54		22		Планка 6х30х1500	8	0	8						
850	55			ТУ-6-10-1331-82	Эмаль НИ-929, красная	8 кг	0	8 кг		8	8			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
851	56			ГОСТ 6465-76	Эмаль -115, серая	6,4 кг	0	6,4 кг		6,4	6,4			
852	57			ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021	7,2 кг	0	7,2 кг		7,2	7,2			
853	58		7	ГОСТ 6613-73	Сетка полutomпакoвая 07-1000x1976	12	0	12						поставка сетки номер 02 с замснoй материала на нсржавеющую сталь
854	59		7	ГОСТ 6613-73	Сетка полutomпакoвая 010-1000x1976	12	0	12						поставка сетки номер 07 с замснoй материала на нсржавеющую сталь
855		440			Клапан Ду100, Ду150							540/730	Акт 3.ТА.СА № 020-BO	
856	63				Комплект группoвoгo ЗИП сoгласнo пaспoрта	1	0	1						
857	65				Комплект группoвoгo ЗИП сoгласнo пaспoрта	1	0	1						
858		463		Б-528-01-21	Рама							22110/22192	Акт 3.ТА.СА № 005-BO	
859	5		6	ГОСТ 9347-74	Прокладка. Картон прокладочный А Ø50/40; б=1	2	0	2		0,001	0,002			
860		468		Б-528-01-53	Рама фундаментная							5780/5805	Акт 3.ТА.СА № 005-BO	
861	30		1	С-528-01-26	Плита	4	0	4		67	268			
862	36		11	ГОСТ 7798-70	Болт М16x45.46	8	0	8		0,106	0,848			
863	40		16	НК-71	Шайба 16,02	8	0	8		0,005	0,04			
864		469		Б-528-01-53-(01)	Рама фундаментная							5780/5805	Акт 3.ТА.СА № 005-BO	
865	44		1	С-528-01-26	Плита	4	0	4		67	268			
866	50		11	ГОСТ 7798-70	Болт М16x45.46	8	0	8		0,106	0,848			
867	54		16	НК-71	Шайба 16,02	8	0	8		0,005	0,04			
868		470		Б-528-01-52	Рама фундаментная							7410/7460	Акт 3.ТА.СА № 005-BO	
869	58		1	С-528-01-26	Плита	8	0	8		67	536			
870	64		11	ГОСТ 7798-70	Болт М16x45.46	16	0	16		0,106	1,696			
871	68		16	НК-71	Шайба 16,02	16	0	16		0,005	0,08			
872		471		Б-528-01-52	Рама фундаментная							7410/7460	Акт 3.ТА.СА № 005-BO	Отсутствует
873	72		1	С-528-01-26	Плита	8	0	8						
874	73		4	М-528-01-32-04	Планка	1	0	1						
875	74		5	М-528-01-32-05	Шпонка	2	0	2						
876	75		6	С-528-01-32-06	Скоба	2	0	2						
877	76		7	С-528-01-32-07	Скоба	2	0	2						
878	77		8	С-528-01-32-08	Шпонка	1	0	1						
879	78		11	ГОСТ 7798-70	Болт М16x45.46	16	0	16						
880	79		12	ГОСТ 7798-70	Болт М20x65.56	4	0	4						
881	80		13	ГОСТ 7798-70	Болт М24x55.56	4	0	4						
882	81		15	ГОСТ 10608-72	Гайка М56,05	10	0	10						
883	82		16	НК-71	Шайба 16,02	16	0	16						



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
884	83		18	НК-182	Штифт установочный 16-45-II	8	0	8						
885	84		19	НК-336	Шпилька М56х240.05	10	0	10						
886	85		22	Б-528-01-15	Рама фундаментная	1	0	1						
887		472		Б-528-01-52-(01)	Рама фундаментная							7410/7460	Акт 3.ТА.СА № 005-ВО	
888	86		1	С-528-01-26	Плита	8	0	8		67	536			
889	89		6	С-528-01-32-06	Скоба	2	0	2		63	126			
890	90		7	С-528-01-32-07	Скоба	2	1	1		42	42			
891	92		11	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.46	16	0	16		0,106	1,696			
892	95		15	ГОСТ 10608-72	Гайка М56.05	10	2	8		0,93	7,44			
893	96		16	НК-71	Шайба 16.02	16	0	16		0,005	0,08			
894	98		19	НК-336	Шпилька М56х240.05	10	4	6		5,3	31,8			
895		473		Б-528-01-52-(01)	Рама фундаментная							7410/7460	Акт 3.ТА.СА № 005-ВО	Отсутствует
896	100		1	С-528-01-26	Плита	8	0	8						
897	101		4	М-528-01-32-04	Планка	1	0	1						
898	102		5	М-528-01-32-05	Шпонка	2	0	2						
899	103		6	С-528-01-32-06	Скоба	2	0	2						
900	104		7	С-528-01-32-07	Скоба	2	0	2						
901	105		8	С-528-01-32-08	Шпонка	1	0	1						
902	106		11	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.46	16	0	16						
903	107		12	ГОСТ 7798-70	Болт М20х65.56	4	0	4						
904	108		13	ГОСТ 7798-70	Болт М24х55.56	4	0	4						
905	109		15	ГОСТ 10608-72	Гайка М56.05	10	0	10						
906	110		16	НК-71	Шайба 16.02	16	0	16						
907	111		18	НК-182	Штифт установочный 16-45-II	8	0	8						
908	112		19	НК-336	Шпилька М56х240.05	10	0	10						
909	113		22	Б-528-01-15-(01)	Рама фундаментная	1	0	1						
910		474		Б-528-01-54	Рама фундаментная							5730/5755	Акт 3.ТА.СА № 005-ВО	
911	114		1	С-528-01-26	Плита	4	0	4		67	268			
912	117		8	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.46	8	0	8		0,106	0,848			
913	119		11	НК-71	Шайба 16.02	8	0	8		0,005	0,04			
914		475		Б-528-01-54-(01)	Рама фундаментная							5730/5755	Акт 3.ТА.СА № 005-ВО	Отсутствует
915	123		1	С-528-01-26	Плита	4	0	4						
916	124		4	С-528-01-32-06	Скоба	1	0	1						
917	125		5	С-528-01-32-07	Скоба	1	0	1						
918	126		8	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.46	8	0	8						
919	127		10	ГОСТ 10608-72	Гайка М56.05	5	0	5						
920	128		11	НК-71	Шайба 16.02	8	0	8						
921	129		13	НК-182	Штифт установочный 16-45-II	4	0	4						
922	130		14	НК-336	Шпилька М56х240.05	5	0	5						
923	131		17	Б-528-01-17-(01)	Рама фундаментная	1	0	1						
924		482			Клин							4118/4958	Акт 3.ТА.СА № 005-ВО	
925				М-368-01-46	Клин	1366	573	793		2,9	2299,7			

ВИН ТЦ  Титов А.И.

Лист 34 из 148



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
926		483			Плита анкерная							680/764	Акт 3.ТА.СА № 005-ВО	Отсутствует
927				М-478-01-00-24	Плита анкерная	42	0	42						
928		484			Плита анкерная							6276/7116	Акт 3.ТА.СА № 005-ВО	
929				М-468-01-00-28	Плита анкерная	216	75	141		7,4	1043,4			
930				М-528-01-00-21	Плита	453	369	84		9,92	833,28			
931		490			Крепеж фундаментных плит							2591/3431	Акт 3.ТА.СА № 005-ВО	
932			24	5-ГТ-45110	Болт М56х130	90	87	3		3,6	10,8			
933			25	-	Донышко лист 2 45х45	8	0	8		0,03	0,24			
934			28	-	Лист S=2; 800х880	4	0	4		11,1	44,4			
935			29	-	Лист S=2; 800х1090	4	0	4		13,7	54,8			
936			30	-	Лист S=2; 800х1790	2	0	2		22,5	45			
937			33	НК-304	Гайка М64.05	90	87	3		1,939	5,817			
938			34	НК-305	Гайка М64.05	42	22	20		2,534	50,68			
939			35	НК-304	Гайка М36.6	36	0	36		0,4	14,4			
940			31	ГОСТ14637-79	Лист Ø148 S=10	36	0	36		1,35	48,6			
941			7	ГОСТ 5915-70	Гайка М48.6	46	26	20		0,9562	19,124			
942			8	ГОСТ 22034-76	Шпилька М48х260.56	46	26	20		4,234	84,68			
943			14	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	40	0	40		0,0332	1,328			
944			17	НК-122	Штифт конический 16х40х80	40	0	40		0,12	4,8			
945			9	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	8	0	8		0,0332	0,2656			
946			12	НК-122	Штифт конический 16х40х80	8	0	8		0,12	0,96			
947		495			Комплект инструмента							1020/1340	Акт 3.ТА.СА № 023-ВО	Отсутствует
948	1		1	М-479-84-03	Ключ торцовый	4	0	4						
949	2		2	М-519-84-01	Ключ торцовый	2	0	2						
950	3		3	С-479-84-01	Ключ	4	0	4						
951	4		7	М-349-83-01	Ключ накидной 95	6	0	6						
952	5		8	М-349-83-06	Ключ накидной 55	6	0	6						
953	6		9	М-369-83-01	Ключ накидной 145	2	0	2						
954	7		10	М-399-83-06	Ключ накидной 75	4	0	4						
955	8		11	М-829-84-02	Ключ накидной 105	6	0	6						
956	9		12	М-509-84-00-04	Ключ торцовый	2	0	2						
957	10		13	М-519-84-00-01	Ключ	2	0	2						
958	11		14	М-519-84-00-02	Ключ	2	0	2						
959	12		15	М-519-84-00-03	Ключ	2	0	2						
960	13		16	М-529-84-00-01	Конус	4	0	4						
961	14		17	М-519-84-00-07	Ключ накидной 65	6	0	6						
962	15		21	ГОСТ 4751-73	Рым-болт М8	8	0	8						
963	16		22	ГОСТ 4751-73	Рым-болт М12	2	0	2						
964	17		23	ГОСТ 4751-73	Рым-болт М20	8	0	8						
965	18		24	ГОСТ 4751-73	Рым-болт М30	8	0	8						
966	19		25	ГОСТ 4751-73	Рым-болт М42	6	0	6						
967	20		26	3-ГТ116826	Рым-болт М56	8	0	8						



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
968	21		27	7811-0317	Ключ 45-52 ГОСТ 16984-71	2	0	2						
969	22		28	7811-0320	Ключ 75-85 ГОСТ 16984-71	2	0	2						
970	23		29	Н-10302	Ключ торцовый 12-13	2	0	2						
971	24		30	Н-10303	Ключ торцовый 14-17	4	0	4						
972	25		31	Н-10304	Ключ торцовый 19-22	4	0	4						
973	26		32	Н-10305	Ключ торцовый 24-27	2	0	2						
974	27		33	Н-10306	Ключ торцовый 30-32	4	0	4						
975	28		34	Н-10307	Ключ торцовый 36-41	4	0	4						
976	29		35	Н-10308	Ключ торцовый 46-50	4	0	4						
977	30		36	Н-10309	Ключ торцовый 55-60	2	0	2						
978	31		37	Н-10310	Ключ торцовый 65-70	2	0	2						
979	32		38	Н-10312	Ключ торцовый 85-95	2	0	2						
980	33		39	Н-10403	Ручка	2	0	2						
981	34		40	Н-10404	Ручка	4	0	4						
982	35		41	Н-10405	Ручка	4	0	4						
983	36		42	Н-10406	Ручка	2	0	2						
984	37		43	Н-10407	Ручка	4	0	4						
985	38		44	Н-10408	Ручка	8	0	8						
986	39		45	Н-10409	Ручка	4	0	4						
987	40		46	Н-10410	Ручка	2	0	2						
988	41		47	НК-208	Болт отжимной М24х230.23.30Х13	4	0	4						
989	42		48	НК-208	Болт отжимной М36х250.23.30Х13	4	0	4						
990	43		49	НК-208	Болт отжимной М42х160.23.30Х13	8	0	8						
991	44		50	НК-208	Болт отжимной М42х200.23.30Х13	32	0	32						
992	45		51	НК-208	Болт отжимной М42х330.23.30Х13	2	0	2						
993	46		52	НК-208	Болт отжимной М48х600.23.30Х13	4	0	4						
994	47		53	НК-208	Болт отжимной М64х380.23.30Х13	4	0	4						
995	48		54	НК-433-02	Ключ 64	4	0	4						
996	49		56	НК-433-08	Ключ 100	4	0	4						
997	50		58	НК-433-11	Ключ 125	4	0	4						
998	51		60		Гайковерт пневматич. угловой, реверсивный, ИПЗ205 со сменными головками S=50мм (НО88) и S=55мм (НО74)	2	0	2						
999	52			С-479-92	Приспособление	1	0	1						

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1000	53		1	М-479-92-01	Винт	1	0	1						
1001	54		2	М-479-92-02	Винт	1	0	1						
1002	55		3	М-479-92-03	Винт	1	0	1						
1003	56		4	М-479-92-04	Винт	1	0	1						
1004	57		5	М-479-92-05	Пуансон	1	0	1						
1005	58		6	М-479-92-06	Упор	1	0	1						
1006	59		7	М-479-92-07	Скоба	1	0	1						
1007	60		8	Сталь	Стержень Ø 20x130	1	0	1						
1008	61		9	ГОСТ 3722-60	Шар III 25, ЧММН	1	0	1						
1009	62		10	ГОСТ 11371-68	Шайба 8.04	2	0	2						
1010	63			ТМ-2390/3 исп. I	Резец	10	0	10						
1011	64			ТМ-2390/3 исп. II	Резец	10	0	10						
1012	65			ХТ2364-0557	Развертка	2	0	2						
1013	66			ХТ2364-0557-01	Развертка	2	0	2						
1014	67			ХТ2364-0557-02	Развертка	2	0	2						
1015	68			ХТ2364-0557-03	Развертка	2	0	2						
1016	69			ХТ2364-0557-04	Развертка	2	0	2						
1017	70			ХТ2364-0557-05	Развертка	2	0	2						
1018	71			ХТ2364-0557-06	Развертка	2	0	2						
1019	72			ХТ2364-0557-07	Развертка	2	0	2						
1020	73			ХТ2364-0557-08	Развертка	2	0	2						
1021	74		2	08262-13	Вороток	9	0	9						
1022		515			Устройство для замера удлинения крепежа							254/477	Акт 3.ТА.СА № 023-ВО	Отсутствует
1023	75			С-519-89-10	Удлинитель	2	0	2						
1024	76		1	С-519-89-01	Микрометр	2	0	2						
1025	77		2	М-509-84-00-05	Стержень	2	0	2						
1026	78		3	М-519-89-10-01	Стержень	2	0	2						
1027	79		4	С-509-84-00-24	Штихмасс	2	0	2						
1028	80		5	ГОСТ 7470-67	Глубиномер микрометрический 0-100	2	0	2						
1029	81			С-529-88	Меритель									
1030	82		2	ГОСТ8734- 75/8733-74	Удлинитель Труба Ø16x1, l=280. 13 Сталь 20	2	0	2						
1031	83		3	ГОСТ8734- 75/8733-74	Удлинитель Труба Ø16x1, l=480. 155 Сталь 20	2	0	2						
1032	84		4	ГОСТ8734- 75/8733-74	Удлинитель Труба Ø16x1, l=680. 2 Сталь 20	2	0	2						
1033	85		5	ГОСТ8734- 75/8733-74	Удлинитель Труба Ø16x1, l=830. 23 Сталь 20	2	0	2						
1034	86		6	ГОСТ8734- 75/8733-74	Удлинитель Труба Ø16x1, l=1050. 26 Сталь 20	2	0	2						

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1035	87		7	ГОСТ8734-75/8733-74	Удлинитель Труба Ø16х1, l=1250. 3) Сталь 20	2	0	2						
1036	88		8	ГОСТ 162-73	Штангенглубиномер 0...400	2	0	2						
1037	89		9	ГОСТ 3128-70	Штифт 4Сх16	48	0	48						
1038	90		1	М-519-88-02	Пробка	24	0	24						
1039	91		1÷7	С-529-91	Электронагреватель	2	0	2						
1040	92		1÷7	С-529-91-(01)	Электронагреватель	6	0	6						
1041	93		1÷7	С-529-91-(02)	Электронагреватель	2	0	2						
1042	94		1÷7	С-529-91-(03)	Электронагреватель	6	0	6						
1043	95		1÷7	С-529-91-(04)	Электронагреватель	6	0	6						
1044	96		1÷7	С-529-91-(06)	Электронагреватель	16	0	16						
1045	97		1÷7	С-529-91-(07)	Электронагреватель	6	0	6						
1046	98		1÷7	С-529-91-(10)	Электронагреватель	6	0	6						
1047		516			Приспособление монтажное							3606/4674	Акт 3.ТА.СА № 023-ВО	
1048	102		31	ГОСТ 2405-63	Манометр 0÷600, 06МГН 1-160 кл.1,5	2	0	2		1	2			
1049	103		33	НД186-03/2М	Прокладка	2	0	2		0,004	0,008			
1050	105		5	М-479-86-00-01	Винт	2	0	2		1,4	2,8			
1051	107		7	М-479-86-00-03	Выколотка	2	0	2		2,5	5			
1052	108		8	М-479-86-00-04	Выколотка	2	0	2		3,5	7			
1053	112		12	М-519-86-00-01	Выколотка	2	0	2		5,1	10,2			
1054	113		13	М-519-86-00-02	Выколотка	2	0	2		6,8	13,6			
1055	116		16	М-519-86-00-05	Винт	2	0	2		0,95	1,9			
1056	128		28	НД386-303	Прокладка	4	0	4		0,005	0,02			
1057	129		29		Насосная станция с ручным приводом НСР-400м (Шифр Г-105)	2	0	2						
1058	130		1	С-519-81-03	Траверса	2	0	2		248	496			
1059	131		2	С-529-81-01	Талреп со стропом	6	0	6		306	1836			
1060	132		3	С-529-81-02	Талреп со стропом	6	0	6		102	612			
1061	133		4	М-529-81-03	Строп	2	0	2		168	336			
1062	134		5	М-529-81-04	Строп	2	0	2		45	90			
1063		517			Калибровка диафрагменных уплотнений, скоба для центровки ротора							2272/2829	Акт 3.ТА.СА № 023-ВО	
1064	139		5	Тр58-036	Редуктор i=45	1	0	1		82,007	82,007			
1065	146		13	ХТ7002-0563	Болт	1	0	1		0,253	0,253			
1066	153		20	ИП-4802	Пневматическая машинка	1	0	1		15	15			
1067	158		1	ТР10-202/1	Гайка М8	12	0	12		0,12	1,44			
1068	159		10	ГОСТ 7798-70	Болт М8х25,56	12	0	12		0,017	0,204			
1069	167		9	ХТ7002-0621	Болт М8	8	0	8		0,02	0,16			
1070	168		1	ТР10-202/1	Гайка М8	8	0	8		0,12	0,96			

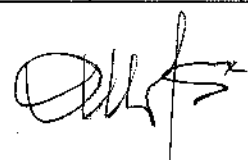


Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1071	184		7	НК-208	Болт отжимной М30х150,30Х13	6	0	6		0,92	5,52			
1072	185		3	ХТ7002-0552	Болт М16х115	6	0	6		0,216	1,296			
1073	190		3	ГОСТ 7798-70	Болт М8х30,56	1	0	1		0,02	0,02			
1074	191			ХТ7862-0519	Скоба						0			
1075	193		3	ХТ 7862-0519/1	Планка	1	0	1		0,75	0,75			
1076	194		4	ГОСТ 7798-70	Болт М8х30,56	1	0	1		0,02	0,02			
1077	198		3	ХТ7019-1085	Шайба	1	0	1		0,58	0,58			
1078	200		5	ГОСТ 17473-72	Винт 2М10х25,56	2	0	2		0,0187	0,0374			
1079		523			Эжектор пусковой ЭПП-1-150М							160	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1080	4			Б-802178 СБ	Эжектор пусковой ЭПП-1-150М	1	0	1						поставка эжектора по черт. Б-802178
1081		524			Эжектор пусковой ЭПП-1-150М							160	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1082	5			Б-802178 СБ	Эжектор пусковой ЭПП-1-150М	1	0	1						поставка эжектора по черт. Б-802178
1083		525			Эжектор пусковой ЭПП-1-150М							160	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1084	6			Б-802178 СБ	Эжектор пусковой ЭПП-1-150М	1	0	1						поставка по черт. Б-802178
1085		526			Эжектор пусковой ЭПП-1-150М							160	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1086	7			Б-802178 СБ	Эжектор пусковой ЭПП-1-150М	1	0	1						поставка эжектора по черт. Б-802178
1087		527			Эжектор пусковой ЭПП-1-150М							160	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1088	8			Б-802178 СБ	Эжектор пусковой ЭПП-1-150М	1	0	1						поставка эжектора по черт. Б-802178
1089		528			Эжектор пусковой ЭПП-1-150М							160	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1090	9			Б-802178 СБ	Эжектор пусковой ЭПП-1-150М	1	0	1						поставка эжектора по черт. Б-802178
1091		529			Эжектор пусковой ЭПП-1-150М							160	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1092	10			Б-802178 СБ	Эжектор пусковой ЭПП-1-150М	1	0	1						поставка эжектора по черт. Б-802178
1093		530			Эжектор уплотнений ЭУ-15М							8095	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1094	11			Б-801984 СБ	Эжектор уплотнений ЭУ-15М	1	0	1						поставка эжектора модернизированного по черт. Б-805733
1095		542			Клапан обратный КОС-600							1610/1744	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1096	23			Б-802372 СБ	Клапан обратный КОС-600	1	0	1						В соответствии с НП-045-03
1097		546			Клапан обратный							1949/2059	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1098	26			Б-802739 СБ	Клапан обратный	1	0	1						В соответствии с НП-045-03
1099		551			Клапан обратный							1965/2099	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1100	29			Б-802815 СБ	Клапан обратный	1	0	1						В соответствии с НП-045-03

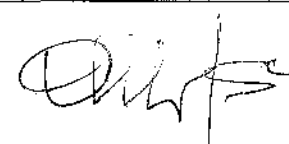
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1101		555			Детали вспомогательного оборудования							145/467	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	
1102	33		35	ГОСТ 4751-73	Рым-болт М12	8	0	8		0,19	1,52			
1103	34		36	ГОСТ 2823-73	Термометр ПН4-1-240-103	16	0	16		0,063	1,008			
1104	35		37	НД-443/2	Оправа П-270-100	16	0	16		0,54	8,64			
1105	36		41	10Б196к	Кран пробно-спускной сальниковый Ду10	4	0	4		0,3	1,2			поставка крана со стальным корпусом
1106	37		42	10Б196к	Кран пробно-спускной сальниковый Ду15	4	0	4		0,8	3,2			поставка крана со стальным корпусом
1107	39		3	НД 386-012	Штуцерно-торцевое соединение П Ру100;Ду6	7	0	7		0,221	1,547			
1108	40		4	М-842444	Штуцер	7	0	7		0,12	0,84			
1109	41		11	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø18/8; δ=1. Паронит	14	0	14		0,00038	0,00532			
1110	42		12	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø20/10; δ=1. Паронит	7	0	7		0,00045	0,00315			
1111	44		18	ГОСТ 2405-80	Мановакуумметр МВПЧ-У-3 кг/см ² кл.1,5 с фланцем радиальный	7	0	7		0,6	4,2			
1112	45		19	НК-124	Гайка накидная М22х1,5	7	0	7		0,075	0,525			
1113	46		21	НД-386-202	Прокладка. Паронит	7	0	7		0,0007	0,0049			
1114	47		22	НД386-402	Ниппель	7	0	7		0,013	0,091			
1115	48		23	11Б186к	Кран трехходовой	7	0	7		0,26	1,82			поставка крана со стальным корпусом
1116	49		5	Б-802065СБ	Воздухомер дроссельный	1	0	1		7,4	7,4			
1117	50		9	НД-443/2	Оправа П-270-100	6	0	6		0,54	3,24			
1118	51		10	НД386-012	Штуцерно-торцевое соединенис 100-6	6	0	6		0,221	1,326			
1119	52		14	М-842444	Штуцер	6	0	6		0,12	0,72			
1120	53		31	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø18/8; δ=1. Паронит	12	0	12		0,00038	0,00456			
1121	54		32	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø20/10; δ=1. Паронит	6	0	6		0,00045	0,0027			
1122	55		36	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø110/148; δ=1. Паронит	3	0	3		0,0146	0,0438			
1123	57		48	ГОСТ 2405-80	Вакуумметр ВТП-160-1±0 кл.1,5	3	0	3		1	3			
1124	58		49	ГОСТ 2405-80	Манометр МПЧ-У-10 кгс/см ² х1,5 радиальный без фланца	3	0	3		1	3			
1125	59		50	ГОСТ 2823-73	Термометр ТТп-4-1-240-103	6	0	6		0,0645	0,387			
1126	60		57	НК-124	Гайка М20х1,5	6	0	6		0,075	0,45			
1127	61		62	НД-386-202	Прокладка	6	0	6		0,0007	0,0042			
1128	62		63	НД-386-402	Ниппель	6	0	6		0,013	0,078			
1129	63		65	11Б186к	Кран натяжной муфтовый	6	0	6		0,26	1,56			поставка крана со стальным корпусом
1130	64		31	НД-443/1	Оправа П-190-160	1	0	1		0,49	0,49			
1131	65		36	ГОСТ 2823-73	Термометр ТТп-4-1-160-163	1	0	1		0,063	0,063			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1132		556			Трубопровод уплотнений турбины							16323	Акт 3.ТА.СА № 013-ВО	Отсутствует
1133	66			Б-528-05Э	Трубопровод уплотнений турбины	1	0	1						поставка трубопровода по черт. Б-805916
1134		560			Детали узлов регулирования							1282/1582	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	
1135	1		85	М-465-39-39	Пружина	1	0	1		0,066	0,066			
1136	7		91	ГОСТ 9833-73	Кольцо 022-028-36-2-2	1	0	1		0,00102	0,00102			
1137	8		92	ГОСТ 9833-73	Кольцо 100-110-58-2-2	1	0	1		0,01103	0,01103			
1138	13		99	ГОСТ 9833-73	Кольцо 035-043-46-2-2	8	0	8		0,00259	0,02072			
1139	19		107	ГОСТ 18829-73	Кольцо 065-075-58-2-2	50	0	50		0,00736	0,368			
1140	20		108	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	50	0	50		0,01103	0,5515			
1141	21		109	М-515-51-96	Вставка	1	0	1		0,53	0,53			
1142	22		110	М-515-51-96-(01)	Вставка	2	0	2		0,53	1,06			
1143	24		112	М-821-51-86	Шпидель	1	0	1		0,29	0,29			
1144	26		114	НД-386-307	Прокладка	10	0	10		0,016	0,16			
1145	27		115	С-515-51-98-(03)	Золотник	1	0	1		1,9	1,9			
1146	29		118	С-515-36-07	Вставка	1	0	1		3,3	3,3			
1147	30		119	С-515-36-15	Букса	1	0	1		22	22			
1148	31		120	ГОСТ 6467-79	Шнур 4СØ8; L=30м	1	0	1		2,28	2,28			
1149	32		122	ГОСТ 9833-73	Кольцо 035-043-46-2-2	10	0	10		0,00259	0,0259			
1150	33		123	ГОСТ 9833-73	Кольцо 048-056-46-2-2	10	0	10		0,00344	0,0344			
1151	34		124	ГОСТ 9833-73	Кольцо 060-070-58-2-2	10	0	10		0,00689	0,0689			
1152	35		125	ГОСТ 9833-73	Кольцо 065-075-58-2-2	20	0	20		0,00736	0,1472			
1153	36		126	ГОСТ 9833-73	Кольцо 070-080-58-2-2	20	0	20		0,0079	0,158			
1154	37		127	ГОСТ 9833-73	Кольцо 075-085-58-2-2	20	0	20		0,00842	0,1684			
1155	38		128	ГОСТ 9833-73	Кольцо 085-095-58-2-2	20	0	20		0,00949	0,1898			
1156	39		129	ГОСТ 9833-73	Кольцо 140-150-58-2-2	40	0	40		0,01523	0,6092			
1157	40		130	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	50	0	50		0,00689	0,3445			
1158	42		135	ГОСТ 9833-73	Кольцо 100-110-58-2-2	20	0	20		0,01103	0,2206			
1159	43		136	М-755-43-09	Упор	1	0	1		0,28	0,28			
1160	44		137	М-755-43-11	Опора	1	0	1		0,05	0,05			
1161	45		138	М-755-43-12	Опора	1	0	1		0,08	0,08			
1162	46		139	М-755-43-13	Игла	1	0	1		0,32	0,32			
1163	47		140	С-755-43-18	Пружина	2	0	2		1,85	3,7			
1164	51		144	ГОСТ 9833-73	Кольцо 065-075-58-2-2	30	0	30		0,00736	0,2208			
1165	52		145	ГОСТ 9833-73	Кольцо 075-085-58-2-2	30	0	30		0,00842	0,2526			
1166	53		146	ГОСТ 9833-73	Кольцо 100-110-58-2-2	60	0	60		0,01103	0,6618			
1167	54		160	М-465-46-21	Втулка	1	0	1		2,65	2,65			
1168	55		161	М-515-46-26	Кольцо	24	0	24		0,012	0,288			
1169	56		162	М-515-46-28	Ось	1	0	1		0,061	0,061			
1170	61		167	С-515-46-42	Ось	1	0	1		12,42	12,42			
1171	64		170	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø82/65; δ=6 Войлок ТС	2	0	2		0,00528	0,01056			

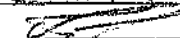


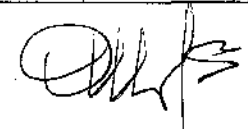
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1172	65		171	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø165/145; δ=5 Войлок ТС	4	0	4		0,011	0,044			
1173	66		172	ГОСТ 6467-79	Шнур 4СØ8; L=10м	1	0	1		0,76	0,76			
1174	67		173	ГОСТ 18143-72	Проволока Ø2; L=1,8м 12Х18Н10Т	1	0	1		0,0445	0,0445			
1175	71		178	М-515-26-15-(01)	Палец	1	0	1		0,028	0,028			
1176	72		179	М-515-26-00-17	Диафрагма	1	0	1		0,42	0,42			
1177	73		180	М-515-26-00-18	Опора	1	0	1		0,56	0,56			
1178	74		181	С-515-26-00-37	Пружина	1	0	1		0,155	0,155			
1179	77		185	ГОСТ 9833-73	Кольцо 085-095-58-2-2	30	0	30		0,00949	0,2847			
1180	78		186	ГОСТ 9833-73	Кольцо 100-110-58-2-2	30	0	30		0,01103	0,3309			
1181	85		209	М-1012754	Втулка	1	0	1		2,65	2,65			
1182	88		212	ГОСТ 9833-73	Кольцо 065-075-58-2-2	40	0	40		0,00736	0,2944			
1183	89		213	ГОСТ 9833-73	Кольцо 100-110-58-2-2	40	0	40		0,01103	0,4412			
1184	90		214	ГОСТ 6467-79	Шнур 4СØ4; L=20м	1	0	1		0,38	0,38			
1185	91		215	ГОСТ 6467-79	Шнур 4СØ8; L=40м	1	0	1		3,04	3,04			
1186	92		216	ГОСТ 18143-72	Проволока Ø2; L=5м 12Х18Н10Т	1	0	1		0,1235	0,1235			
1187	93		218	ГОСТ 6969-54	Манжета 32х52	40	0	40		0,01662	0,6648			
1188	94		219	ГОСТ 6467-79	Шнур 4СØ4; L=3м	1	0	1		0,057	0,057			
1189	95		220	ГОСТ 6467-79	Шнур 4СØ8; L=12м	1	0	1		0,912	0,912			
1190	97		222	ГОСТ 9833-73	Кольцо 028-036-46-2-2	100	0	100		0,00216	0,216			
1191	98		223	ГОСТ 6969-54	Манжета 50х70	30	0	30		0,02374	0,7122			
1192	101		226	М-841-38-17	Пружина	2	0	2		1,3	2,6			
1193	112		237	С-478-09-00-23	Шток	2	0	2		1,3	2,6			
1194	115		240	С-468-09-02	Букса	1	0	1		10,12	10,12			
1195	122		248	ГОСТ 9833-73	Кольцо 042-050-46-2-2	14	0	14		0,00305	0,0427			
1196	123		249	ГОСТ 6467-79	Шнур 4СØ4; L=5м	1	0	1		0,095	0,095			
1197	124		250	С-515-18-00-07	Седло	1	0	1		0,98	0,98			
1198	125		251	М-515-18-00-03	Клапан	1	0	1		0,3	0,3			
1199	126		252	ГОСТ 9833-73	Кольцо 028-036-46-2-2	3	0	3		0,00216	0,00648			
1200	128		255	М-441-40-52	Пружина	2	0	2		0,07	0,14			
1201	130		257	М-466-40-57	Пружина стопорная	2	0	2		0,003	0,006			
1202	134		261		Микропереключатель МП 2101Л исп. I	5	0	5		0,05	0,25			
1203	135		262		Микропереключатель МП 1107Л исп. II	4	0	4		0,043	0,172			
1204	138		272	ГОСТ 6467-79	Шнур 4сØ4; L=4м	1	0	1		0,076	0,076			
1205	139		273	ГОСТ 6467-79	Шнур 4сØ8; L=2м	1	0	1		0,152	0,152			
1206		561			Диафрагма							225/717	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	Забраковано
1207	140		276	П5.01.04.001	Диафрагма	15	15	15						
1208		562			Детали узлов регулирования							670/950	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	
1209	141		1	М-341-30-02	Планка стопорная	1	0	1		0,042	0,042			
1210	150		10	С-475-30-00-65	Пружина наружная	1	0	1		73	73			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1211	165		30	С-851-37-04	Подшипник	1	0	1		0,276	0,276			
1212	186		51		Шнур Ø4; L=5м	1	0	1		0,095	0,095			
1213	188		53	ГОСТ 18829-73	Кольцо 038-046-46-2-2	5	0	5		0,00278	0,0139			
1214	189		54	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	16	0	16		0,00689	0,11024			
1215	190		55	ГОСТ 14896-84	Манжета 3-32х20-2А	3	0	3		0,00153	0,00459			
1216	191		56		Микропереключатель МП 2102 УХЛ1 исп.IV	3	0	3		0,045	0,135			
1217	192		57		Проволока Ø2; L=1000м	1	0	1		0,0247	0,0247			
1218	193		58		Пабивка сквозного плетения 6х6 L=300м	1	0	1		0,0148	0,0148			
1219	194		63	М-1014631	Сильфон	12		12		0,01	0,12			
1220	206		76	ГОСТ 18829-73	Кольцо 028-036-46-2-2	5	0	5		0,00216	0,0108			
1221	207		77	ГОСТ 18829-73	Кольцо 085-095-58-2-2	5	0	5		0,00949	0,04745			
1222	214		85	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	5	0	5		0,00259	0,01295			
1223	215		86	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	5	0	5		0,00689	0,03445			
1224	216		87	ГОСТ 18829-73	Кольцо 070-080-58-2-2	5	0	5		0,0079	0,0395			
1225	217		88	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	6	0	6		0,01103	0,06618			
1226	223		96	С-365-47-180	Кольцо	2	0	2		2,26	4,52			
1227	226		101		Шнур Ø8; L=5м	1	0	1		0,38	0,38			
1228	227		102	ГОСТ 18829-73	Кольцо 048-056-46-2-2	10	0	10		0,00344	0,0344			
1229	232		112	ГОСТ 18829-73	Кольцо 012-016-25-2-2	4	0	4		0,00029	0,00116			
1230	233		113	ГОСТ 14896-84	Манжета 3-220х190-2А	4	0	4		0,169	0,676			
1231	234		114	ГОСТ 14896-84	Манжета 3-160х130-2А	4	0	4		0,1185	0,474			
1232		563			Запасные части электроавтоматики							386/630	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	Забраковано
1233			120	Б-595384	Устройство контроля относительного расширения ротора (ЦНДШ)	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1234	237		119	Б-595345	Датчик	2	0	2						поставка по новому проекту электрооборудования
1235	238		138	С-563673	Устройство контроля осевого сдвига ротора	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1236	239		124	С-563480	Датчик	2	0	2						поставка по новому проекту электрооборудования
1237	240		123	С-563408-(01)	Датчик прогиба ротора	2	0	2						поставка по новому проекту электрооборудования
1238	241		122	С-563388	Устройство контроля прогиба ротора	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования

ВИН ТЦ  Титов А.И.

 Лист 43 из 148

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

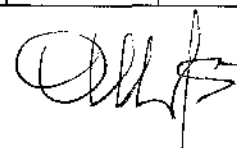
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1239	247		125	C-563587	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту электрооборудования
1240	249		126	C-563587-(01)	Кабель соединительный	3	0	3						поставка по новому проекту электрооборудования
1241	250		127	C-563591	Кабель соединительный	7	0	7						поставка по новому проекту электрооборудования
1242	256		128	C-563591-(01)	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту электрооборудования
1243	257		129	C-563591-(02)	Кабель соединительный	8	0	8						поставка по новому проекту электрооборудования
1244	258		130	C-563591-(03)	Кабель соединительный	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1245	259		131	C-563587-(02)	Кабель соединительный	4	0	4						поставка по новому проекту электрооборудования
1246	260		132	C-563587-(03)	Кабель соединительный	4	0	4						поставка по новому проекту электрооборудования
1247	261		133	C-563600	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту электрооборудования
1248	262		134	C-563600-(01)	Кабель соединительный	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1249	263		135	C-563600-(02)	Кабель соединительный	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1250	264		136	C-563600-(03)	Кабель соединительный	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1251	265		137	C-563604	Кабель соединительный	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1252	266		142	C563598-(04)	Кабель соединительный	2	0	2						поставка по новому проекту электрооборудования
1253	267		121	C-563225	Датчик	2	2	2						поставка по новому

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														проекту электрооборудования
1254	268		141	ПЛП-12С	Потенциометр	4	4	4						поставка по новому проекту электрооборудования
1255	269		139	Б-595280	Электромагнит	1	0	3						поставка по новому проекту электрооборудования
1256	270		140	Б-595390-(01)	Электромагнит	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1257	271		146		Кабель КУФЭФ 7х0,35-250 L=150м	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1258	272		147	Б-595005	Преобразователь электрохимический	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1259	273		143	ГЕО.364.107 ТУ	Колодка ШР 28 П6 ЭГ5	2	0	2						поставка по новому проекту электрооборудования
1260	274		144	ГЕО.364.107 ТУ	Вставка ШР 28 У6 ЭШ5	3	0	3						поставка по новому проекту электрооборудования
1261	275		145	ТУ 16-505.179-76	Кабель КУФЭФ 4х0,35-250 L=450м	1	0	1						поставка по новому проекту электрооборудования
1262		564			Детали корпуса внешнего и внутреннего ЦВД							1618/1918	Акт 3.ГА.СА № 022-ВО	
1263	282		13	НД -239-14	Гайка М42.30Х13	12	11	1		1,67	1,67			
1264	283		14	М-211-51-88	Шайба	24	0	24		0,005	0,12			
1265	296		47	М-472-20-00-50	Стопор	70	35	35		0,04	1,4			
1266	297		48	М-472-20-00-51	Стопор	70	35	35		0,04	1,4			
1267	298		49	М-472-20-00-52	Стопор	70	35	35		0,04	1,4			
1268	299		50	М-472-20-00-53	Стопор	70	35	35		0,04	1,4			
1269	300		51	М-512-20-46	Стопор	76	38	38		0,03	1,14			
1270	301		52	М-512-20-47	Стопор	76	38	38		0,03	1,14			
1271	302		53	М-512-20-48	Стопор	76	38	38		0,03	1,14			
1272	303		54	М-512-20-49	Стопор	76	38	38		0,03	1,14			
1273	304		55	М-512-20-50	Прокладка	76	38	38		0,03	1,14			
1274	305		56	М-512-20-51	Прокладка	76	38	38		0,03	1,14			
1275	306		57	М-512-20-52	Прокладка	76	38	38		0,03	1,14			
1276	307		58	М-512-20-53	Прокладка	76	38	38		0,03	1,14			
1277	309		59	М-522-20-61	Заклепка	460	230	230		0,024	5,52			

ВИН ТЦ  Титов А.И.

Лист 45 из 148



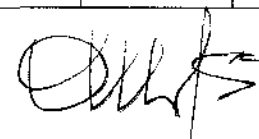
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1278	310		60	М-512-20-55	Прокладка	70	35	35		0,05	1,75			
1279	311		61	М-512-20-56	Прокладка	70	35	35		0,05	1,75			
1280	312		62	М-512-20-57	Прокладка	70	35	35		0,05	1,75			
1281	313		63	М-512-20-58	Прокладка	70	35	35		0,05	1,75			
1282	314		64	С-512-20-73	Бандаж полочный правый	70	35	35		0,99	34,65			
1283	315		65	С-512-20-73-(01)	Бандаж полочный правый	6	3	3		1,007	3,021			
1284	316		66	С-512-20-74	Бандаж полочный левый	70	35	35		0,99	34,65			
1285	317		67	С-512-20-74-(01)	Бандаж полочный левый	6	3	3		1,007	3,021			
1286		565			Лопатки рабочие							555/759	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	Отсутствует
1287	318		27	Б-472-20-00-05	Лопатка рабочая правая	60	0	60		5,1	306			поставка лопаток по черт. Б-562-20-14
1288	319		28	Б-472-20-00-08	Лопатка рабочая левая	60	0	60		5,1	306			поставка лопаток по черт. Б-562-20-24
1289		565a			Лопатки рабочие							555/759	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	Отсутствует
1290	320		27	Б-472-20-00-05	Лопатка рабочая правая	60	0	60		5,1	306			поставка лопаток по черт. Б-562-20-14
1291	321		28	Б-472-20-00-08	Лопатка рабочая левая	60	0	60		5,1	306			поставка лопаток по черт. Б-562-20-24
1292		571			Лопатки рабочие							1202/1471	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	
1293	350		41	Б-522-20-11	Лопатка рабочая правая	65	64	1		3,57	3,57			
1294	352		43	Б-522-20-11-(02)	Лопатка рабочая правая	65	0	65		2,69	174,85			
1295	355		46	Б-522-20-12-(02)	Лопатка рабочая левая	65	59	6		2,69	16,14			
1296		571a			Лопатки рабочие							1202/1471	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	Отсутствует
1297	356		41	Б-522-20-11	Лопатка рабочая правая	65	0	65						
1298	357		42	Б-522-20-11-(01)	Лопатка рабочая правая	65	0	65						
1299	358		43	Б-522-20-11-(02)	Лопатка рабочая правая	65	0	65						
1300	359		44	Б-522-20-12	Лопатка рабочая левая	65	0	65						
1301	360		45	Б-522-20-12-(01)	Лопатка рабочая левая	65	0	65						
1302	361		46	Б-522-20-12-(02)	Лопатка рабочая левая	65	0	65						
1303		572			Детали соединения роторов							276/656	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	
1304	367		31	М-470-24-00-04	Втулка стопорная	87	0	87		0,35	30,45			
1305		574			Уплотнения концевые							1054/1432	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	
1306	370		1	С-511-09	Уплотнение концевое									
1307	375		5	Б-471-09-01-(06)	Кольцо уплотнительное из 12-ти частей	6	5	1		62,94	62,94			поставка кольца с усами из нержавеющей стали
1308	377		7	М-470-12-00-04	Упор	400	376	24		0,03	0,72			
1309	378		8	М-470-12-00-06	Пружина	400	376	24		0,015	0,36			
1310	379		9		Стопор (проволока Ø2 L=45)	400	376	24		0,0011	0,0264			
1311		575			Уплотнения концевые							925/1306	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	Отсутствует
1312	382		68	С-470-12-06	Кольцо уплотнительное (из 12-ти частей)	1	0	1						поставка кольца с усами из нержавеющей стали



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														стали по черт. С-470-01-06СБ
1313	383		69	С-470-12-07	Кольцо уплотнительное (из 12-ти частей)	3	0	3						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-07СБ
1314	384		70	С-470-12-08	Кольцо уплотнительное (из 12-ти частей)	1	0	1						поставка кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-01-08СБ
1315	385		74	М-470-12-00-04	Упор	120	0	120						
1316	386		75	М-470-12-00-06	Пружина	120	0	120						
1317	387		76		Стопор (проволока Ø2 L=45)	120	0	120						
1318		577			Уплотнения концевые							464/845	Акт 3.ТА.СА № 022-ВО	Отсутствует
1319	388		71	С-511-60-16	Кольцо уплотнительное (из 12-ти частей)	6	0	6						поставка кольца с усами из нержавеющей стали
1320	389		74	М-470-12-00-04	Упор	144	0	144						
1321	390		75	М-470-12-00-06	Пружина	144	0	144						
1322	391		76		Стопор (проволока Ø2 L=45)	144	0	144						
1323		600			Эжектор ЭВ-7-1000							471/471	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1324	1			Б-802287 СБ	Эжектор ЭВ-7-1000	1	0	1						поставка модернизированного по черт. Б-802287
1325		601			Эжектор ЭВ-7-1000							471/471	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1326	2			Б-802287 СБ	Эжектор ЭВ-7-1000	1	0	1						поставка модернизированного по черт. Б-802287
1327		602			Воздухомер дроссельный, инструмент							177/267	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1328	3			Б-802065 СБ	Воздухомер дроссельный	2	0	2						
1329	4		1	С-539-84-01	Ключ	1	0	1						
1330	5		2	М-539-84-01-02	Ручка	2	0	2						
1331	6		2	С-539-84-02	Ключ	1	0	1						
1332	7		2	М-539-84-01-02	Ручка	2	0	2						
1333	8		6	С-899-83-01	Ключ	1	0	1						
1334	9		9	С-539-84-03	Ключ	1	0	1						
1335	10		10	С-539-84-05	Ключ	1	0	1						
1336	11			С-539-84-04	Ключ									
1337	12		1	М-539-84-04-01	Ось	1	0	1						
1338	13		2	С-539-84-04-02	Ручка	1	0	1						
1339	14		3	С-539-84-04-03	Головка ключа	1	0	1						
1340	15			С-539-84-04-01	Ключ									



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1341	16		1	М-539-84-04-01	Ось	1	0	1						
1342	17		2	С-539-84-04-02	Ручка	1	0	1						
1343	18		3	С-539-84-04-04	Головка ключа	1	0	1						
1344	19			С-539-84-04-(02)	Ключ									
1345	20		1	М-539-84-04-01	Ось	1	0	1						
1346	21		2	С-539-84-04-02	Ручка	1	0	1						
1347	22		3	С-539-84-04-05	Головка ключа	1	0	1						
1348	146		4	С-1022449	Промчасть	1	0	1						
1349	147		11	М-1016376	Упор	2	0	2						
1350	148		15	С-1022446	Вставка	2	0	2						
1351	149		25	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ16х50.56	4	0	4						
1352	150		27	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	4	0	4						
1353		615, 616, 618		Б-535-42	Заслонки стопорные Детали заслонки с гидроприводом	2	0	2				2500/3000	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1354	151		3	С-535-64	Гидропривод в сборе	1	0	1						
1355	152		9	М-823-42-12	Штифт	2	0	2						
1356	153		12	М-1016380	Кольцо	1	0	1						
1357	154		13	С-535-42-13	Подкладка	1	0	1						
1358	155		14	С-1022445	Полумуфта	1	0	1						
1359	156		24	ГОСТ 7798-70	Болт М30х70.56	6	0	6						
1360	157		28	ГОСТ 6402-70	Шайба 30.65Г	6	0	6						
1361	158		32	НК-166	Штифт 20h7x50-45	2	0	2						
1362	159		36	ГОСТ 3282-74	Проволока 3-0-Ч, L=2м	1	0	1						
1363	160		5	С-535-64-05	Трубопровод	1	0	1						
1364	161		13	ГОСТ 9347-74	Прокладка Ø57/25, δ=0,5 картон проклад.А	2	0	2						
1365	162		23	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ20.П.35	4	0	4						
1366	163		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х140.56	4	0	4						
1367	164		4	С-1022449	Промчасть	1	0	1						
1368	165		11	М-1016376	Упор	2	0	2						
1369	166		15	С-1022446	Вставка	2	0	2						
1370	167		25	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ16х50.56	4	0	4						
1371	168		27	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	4	0	4						
1372	182	622	1÷1 5	Б-539-25-(01)	Приспособление для испытаний гидравлических							1892/2379	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1373	183		1	С-759-83-11	Крышка	1	0	1						
1374	184		5	М-539-25-05	Кольцо	1	0	1						
1375	185		6	М-539-25-06	Кольцо	1	0	1						
1376	186		7	М-539-25-07	Кольцо	1	0	1						
1377	187		8	М-759-83-07-01	Направляющая	1	0	1						
1378	188		9	М-759-83-07-02	Тарелка	1	0	1						
1379	189		10	С-475-30-00-64	Пружина внутренняя	1	0	1						

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1380	190		15	С-539-25-01-(01)	Крышка	1	0	1						
1381	191	623	1÷15	Б-539-25-(01)	Приспособление для испытаний гидравлических							1892/2379	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1382	192		1	С-759-83-11	Крышка	1	0	1						
1383	193		5	М-539-25-05	Кольцо	1	0	1						
1384	194		6	М-539-25-06	Кольцо	1	0	1						
1385	195		7	М-539-25-07	Кольцо	1	0	1						
1386	196		8	М-759-83-07-01	Направляющая	1	0	1						
1387	197		9	М-759-83-07-02	Тарелка	1	0	1						
1388	198		10	С-475-30-00-64	Пружина внутренняя	1	0	1						
1389	199		15	С-539-25-01-(01)	Крышка	1	0	1						
1390	200	624	1÷15	Б-539-25-(01)	Приспособление для испытаний гидравлических							1892/2379	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1391	201		1	С-759-83-11	Крышка	1	0	1						
1392	202		5	М-539-25-05	Кольцо	1	0	1						
1393	203		6	М-539-25-06	Кольцо	1	0	1						
1394	204		7	М-539-25-07	Кольцо	1	0	1						
1395	205		8	М-759-83-07-01	Направляющая	1	0	1						
1396	206		9	М-759-83-07-02	Тарелка	1	0	1						
1397	207		10	С-475-30-00-64	Пружина внутренняя	1	0	1						
1398	208		15	С-539-25-01-(01)	Крышка	1	0	1						
1399	209	625	1÷15	Б-539-25-(01)	Приспособление для испытаний гидравлических							1892/2379	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1400	210		1	С-759-83-11	Крышка	1	0	1						
1401	211		5	М-539-25-05	Кольцо	1	0	1						
1402	212		6	М-539-25-06	Кольцо	1	0	1						
1403	213		7	М-539-25-07	Кольцо	1	0	1						
1404	214		8	М-759-83-07-01	Направляющая	1	0	1						
1405	215		9	М-759-83-07-02	Тарелка	1	0	1						
1406	216		10	С-475-30-00-64	Пружина внутренняя	1	0	1						
1407	217		15	С-539-25-01-(01)	Крышка	1	0	1						
1408	218	626	1÷15	Б-539-26-(01)	Приспособление для продувки							1367/1833	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1409	219		5	М-539-25-05	Кольцо	1	0	1						
1410	220		6	М-539-25-06	Кольцо	1	0	1						
1411	221		7	М-539-25-07	Кольцо	1	0	1						
1412	222		8	М-759-83-07-01	Направляющая	1	0	1						
1413	223		9	М-759-83-08-01	Проставка	20	0	20						
1414	224		10	С-475-30-00-64	Пружина внутренняя	1	0	1						
1415	225		15	С-539-26-01-(01)	Крышка	1	0	1						
1416	226	627	1÷15	Б-539-26-(01)	Приспособление для продувки							1367/1833	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1417	227		5	М-539-25-05	Кольцо	1	0	1						
1418	228		6	М-539-25-06	Кольцо	1	0	1						

ВИН ТЦ  Титов А.И.


Лист 49 из 148



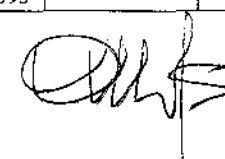
4

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1419	229		7	М-539-25-07	Кольцо	1	0	1						
1420	230		8	М-759-83-07-01	Направляющая	1	0	1						
1421	231		9	М-759-83-08-01	Проставка	20	0	20						
1422	232		10	С-475-30-00-64	Пружина внутренняя	1	0	1						
1423	233		15	С-539-26-01-(01)	Крышка	1	0	1						
1424	234	628	1÷15	Б-539-26-(01)	Приспособление для продувки							1367/1833	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1425	235		5	М-539-25-05	Кольцо	1	0	1						
1426	236		6	М-539-25-06	Кольцо	1	0	1						
1427	237		7	М-539-25-07	Кольцо	1	0	1						
1428	238		8	М-759-83-07-01	Направляющая	1	0	1						
1429	239		9	М-759-83-08-01	Проставка	20	0	20						
1430	240		10	С-475-30-00-64	Пружина внутренняя	1	0	1						
1431	241		15	С-539-26-01-(01)	Крышка	1	0	1						
1432	242	629	1÷15	Б-539-26-(01)	Приспособление для продувки							1367/1833	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	Отсутствует
1433	243		5	М-539-25-05	Кольцо	1	0	1						
1434	244		6	М-539-25-06	Кольцо	1	0	1						
1435	245		7	М-539-25-07	Кольцо	1	0	1						
1436	246		8	М-759-83-07-01	Направляющая	1	0	1						
1437	247		9	М-759-83-08-01	Проставка	20	0	20						
1438	248		10	С-475-30-00-64	Пружина внутренняя	1	0	1						
1439	249		15	С-539-26-01-(01)	Крышка	1	0	1						
1440	250	630		Б-530-26	Приспособление							487/590	Акт 3.ТА.СА № 021-ВО	
1441	252		2	С-510-26-10	Маслоотбойник	1	0	1		6,06	6,06			
1442	253		22	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.46	8	0	8		0,013	0,104			
1443	254		25	ГОСТ 7798-70	Болт М10х60.46	8	0	8		0,049	0,392			
1444	255		27	ГОСТ 7817-80	Болт 2а М10х50.66	2	0	2		0,038	0,076			
1445	256		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.6Н.5	10	0	10		0,0114	0,114			
1446	257		3	С-530-26-01	Опора	1	0	1		20	20			
1447	258		5	Б-510-26-32	Ротор	1	0	1		24,5	24,5			
1448	259		7	М-466-26-21	Кольцо	1	0	1		0,6	0,6			
1449	260		9	М-466-26-24	Кольцо	1	0	1		1,2	1,2			
1450	261		11	М-466-26-28	Лопатка	40	0	40		0,09	3,6			
1451	262		13	М-466-26-33	Штифт	1	0	1		0,013	0,013			
1452	263		14	М-510-26-34	Крышка	1	0	1		0,5	0,5			
1453	264		16	М-530-26-02	Прокладка	4	0	4		0,6	2,4			
1454	265		17	М-530-26-03	Бонка	2	0	2		3,6	7,2			
1455	266		19	С-510-26-27	Кожух	1	0	1		14,6	14,6			
1456	267		21	ГОСТ 9347-74	Прокладка Ø104/60 картон проклад.А	1	0	1		0,0048	0,0048			
1457	268		22	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.46	8	0	8		0,013	0,104			
1458	269		26	ГОСТ 7798-70	Болт М12х30.46	12	0	12		0,044	0,528			
1459	270		29	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ12х12.14Н	1	0	1		0,0095	0,0095			

ВИНТ ТЦ  Титов А.И.

Лист 50 из 148



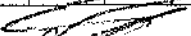
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1460	271		30	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ6х12.56	6	0	6		0,0043	0,0258			
1461	272		32	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	4	0	4		0,0332	0,1328			
1462	274		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50	4	0	4		0,091	0,364			
1463	277		10	М-466-26-25	Сопло	4	0	4		0,03	0,12			
1464	278		11	М-466-26-28	Лопатка	40	0	40		0,09	3,6			
1465	284		23	ГОСТ 7798-70	Болт М8х40.46	8	0	8		0,021	0,168			
1466	285		29	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ12х12.14Н	1	0	1		0,0095	0,0095			
1467	286		43	ГОСТ 3282-74	Проволока 2-0-Ч L=5м	1	0	1		0,1235	0,1235			
1468	287		15	М-510-27-10	Штуцер	2	0	2		0,2	0,4			
1469	289		39	НД-386-303	Прокладка	2	0	2		0,005	0,01			
1470	290		41	НД-386-403	Ниппель	2	0	2		0,022	0,044			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

2. по результатам инструментального обследования

№ строки	№№ п/п по акту инструментального обследования	Номер товарного места по комплектующей ведомости В-55-В-5/2	№ позиции по рабочим чертежам	Обозначение	Наименование оборудования	Количество, шт.				Место нахождения	Масса, нетто/брутто, кг	Примечание	Номер акта инструментального обследования
						Кол-во по Комплектующей ведомости В-55-В-5/2	Фактическое кол-во.	Требуется доукомплектация по результатам ИО и дефектации	Доукомплектация по требованию пеха владельца оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	14	4	4	Б-521-01-00-03	Корпус ЦВД нижняя половина	1	1	-		УСПЗ8	77000/77874		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
2	17		13	М-511-01-00-10	Прокладка	2	2	2		УСПЗ8			
3	18		18	М-521-01-00-12	Болт	40	40	5		УСПЗ8			
4	20		23	С-511-01-00-28	Кольцо поршневое	8	8	2		УСПЗ8			
5	21	13	8	С-471-21СБ	Обойма уплотнений без поз. 2, 12	1	1	-		УСПЗ8	1265/1337		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
6	23		3	М-823-19-11	Винт М12х30	2	0	2		-			
7	33			С-511-09 СБ	Уплотнение концевое					УСПЗ8			
8	34		3	Б-471-09-01-(02)	Кольцо уплотнительное из 8-ми частей	2	2	2		УСПЗ8		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(02)СБА	
9	35		4	Б-471-09-01-(03)	Кольцо уплотнительное из 8-ми частей	1	1	1		УСПЗ8		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(03)СБА	
10	37	14	8	С-471-21 СБ	Обойма уплотнений без поз. 2, 12	1	1	-		УСПЗ8	1265/1337		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
11	49			С-511-09 СБ	Уплотнение концевое					УСПЗ8			
12	50		3	Б-471-09-01-(02)	Кольцо уплотнительное из 8-ми частей	2	2	2		УСПЗ8		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(02)СБА	
13	51		4	Б-471-09-01-(03)	Кольцо уплотнительное из 8-ми	1	1	1		УСПЗ8		Замена на кольцо с усами из	

ВИТН ТЦ  Титов А.И.

Лист 52 из 148



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					частей							нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(03)СБА	
14	53	15	10	С-511-22 СБ	Обойма уплотнений без поз. 2, 12	1	1	-		УСП38	1472/1569		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
15	56		3	М-823-19-11	Винт М12х30	2	0	2		-			
16	61		9	ГОСТ 11766-66	Шпилька 2А-М30х110-35	10	10	5		УСП38			
17	66			С-511-09 СБ	Уплотнение концевое					УСП38			
18	67		5	Б-471-09-01-(06)	Кольцо уплотнительное из 12-и частей	3	3	3		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(06)СБ	
19	68		6	Б-471-09-01-(07)	Кольцо уплотнительное из 12-и частей	2	2	2		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(07)СБ	
20	70	16	10	С-511-22 СБ	Обойма уплотнений без поз. 2, 12	1	1	-		УСП38	1472/1569		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
21	72		3	М-823-19-11	Винт М12х30	2	0	2		-			
22	77		9	ГОСТ 11766-66	Шпилька 2А-М30х110-35	10	10	5		УСП38			
23	81			С-511-09 СБ	Уплотнение концевое					УСП38			
24	82		5	Б-471-09-01-(06)	Кольцо уплотнительное из 12-и частей	3	3	3		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(06)СБ	
25	82a		6	Б-471-09-01-(07)	Кольцо уплотнительное из 12-и частей	2	2	2		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(07)СБ	
26		17		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСП38	1400/1715		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
27	84		1	Б-511-61	Аппарат сопловой в/п	1	1	1		УСП38		Замена на сопловой аппарат по черт. Б-551-71СБ	
28	85		1	Б-511-61	Аппарат сопловой н/п	1	1	1		УСП38		Замена на сопловой аппарат по черт. Б-551-71СБ	
29		18		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСП38	1400/1715		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
30	86		2	Б-511-61-(01)	Аппарат сопловой в/п	1	1	1		УСП38		Замена на сопловой аппарат по черт. Б-551-71-(01)СБ	
31	87		2	Б-511-61-(01)	Аппарат сопловой н/п	1	1	1		УСП38		Замена на сопловой аппарат по черт. Б-551-71-(01)СБ	
32		22		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСП38	3005/3417		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
33	88		5	Б-511-63	Диафрагма в/п	1	1	1		УСП38		Замена на диафрагму по черт. Б-551-73СБ	
34	89		3	Б-511-62	Диафрагма в/п	1	1	1		УСП38		Замена на диафрагму по черт. Б-551-72СБ	



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

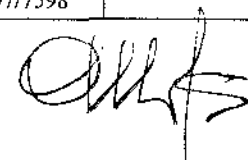
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35		23		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСПЗ8	3003/3412		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
36	90		5	Б-511-63	Диафрагма н/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-73СБ	
37	91		3	Б-511-62	Диафрагма н/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-72СБ	
38		24		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСПЗ8	3005/3417		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
39	92		6	Б-511-63-(01)	Диафрагма в/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-73-(01)СБ	
40	93		4	Б-511-62-(01)	Диафрагма в/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-72-(01)СБ	
41		25		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСПЗ8	3003/3412		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
42	94		6	Б-511-63-(01)	Диафрагма н/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-73-(01)СБ	
43	95		4	Б-511-62-(01)	Диафрагма н/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-72-(01)СБ	
44		26		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСПЗ8	3116/3514		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
45	96		9	Б-511-65	Диафрагма н/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-75СБ	
46	97		7	Б-511-64	Диафрагма в/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-74СБ	
47		27		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСПЗ8	3114/3542		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
48	98		9	Б-511-65	Диафрагма н/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-75СБ	
49	99		7	Б-511-64	Диафрагма н/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-74СБ	
50		28		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСПЗ8	3116/3514		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
51	100		10	Б-511-65-(01)	Диафрагма в/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-75-(01)СБ	
52	101		8	Б-511-64-(01)	Диафрагма в/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-74-(01)СБ	
53		29		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСПЗ8	3114/3542		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
54	102		10	Б-511-65-(01)	Диафрагма н/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-75-(01)СБ	
55	103		8	Б-511-64-(01)	Диафрагма н/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт. Б-551-74-(01)СБ	
56		30		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСПЗ8	3431/3881		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
57	104		13	Б-511-67	Диафрагма в/п	1	1	1		УСПЗ8		Замена на диафрагму по черт.	



+

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												Б-551-77СБ	
58	105		11	Б-511-66	Диафрагма в/п	1	1	1		УСП38		Замена на диафрагму по черт. Б-551-76СБ	
59		31		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСП38	3429/3879		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
60	106		13	Б-511-67	Диафрагма н/п	1	1	1		УСП38		Замена на диафрагму по черт. Б-551-77СБ	
61	107		11	Б-511-66	Диафрагма н/п	1	1	1		УСП38		Замена на диафрагму по черт. Б-551-76СБ	
62		32		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСП38	3431/3881		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
63	108		14	Б-511-67-(01)	Диафрагма в/п	1	1	1		УСП38		Замена на диафрагму по черт. Б-551-77-(01)СБ	
64	109		12	Б-511-66-(01)	Диафрагма в/п	1	1	1		УСП38		Замена на диафрагму по черт. Б-551-76-(01)СБ	
65		33		Б-511-60 СБ	Аппарат направляющий					УСП38	3429/3879		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
66	110		14	Б-511-67-(01)	Диафрагма н/п	1	1	1		УСП38		Замена на диафрагму по черт. Б-551-77-(01)СБ	
67	111		12	Б-511-66-(01)	Диафрагма н/п	1	1	1		УСП38		Замена на диафрагму по черт. Б-551-76-(01)СБ	
68		37		Б-511-03СБ	Крепеж ЦВД						1846/2005		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
69	1		11	С-511-03-00-04	Шпилька	22	22	3		УСП38			
70				Б-511-25СБ	Корпус								
71	15		5	ГОСТ 7798-70	Болт М20х100.56	20	13	5		УСП38		7 шт. заказаны по результатам ВО	
72				Б-520-02СБ	Опора								
73	20		62	М-470-04-50-31	Пфифт конический	4	4	2		УСП38			
74	21		117	ГОСТ 7798-70	Болт М16х65.46	12	12	4		УСП38			
75	22		121	ГОСТ 7798-70	Болт М20х60.56	12	10	5		УСП38		2 шт. заказаны по результатам ВО	
76	24		128	ГОСТ 7798-70	Болт М24х150.56	8	8	1		УСП38			
77				Б-520-02СБ	Опора								
78	28		130	ГОСТ 7817-72	Болт М24х160.25	4	4	4		УСП38			
79	29		133	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	12	4	4		УСП38		8 шт. заказаны по результатам ВО	
80	30		134	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	52	52	6		УСП38			
81	31		135	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	12	10	2		УСП38		2 шт. заказаны по результатам ВО	
82		38		Б-521-01СБ	Крепеж ЦВД						6997/7598		Акт 3.ТА.СА №017-ИО



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	38		15	М-521-01-00-07	Гайка	74	55	4		УСП38		19 шт. заказаны по результатам ВО	
84	40		24	С-511-01-00-37	Штуцер	18	12	9		УСП38		6 шт. заказаны по результатам ВО	
85	41		25	С-521-01-00-10	Шпилька	4	4	4		УСП38			
86	43		26	С-521-01-00-11	Шпилька	66	66	50		УСП38			
87	1	39		Б-530-01СБ	Опора № 1 без поз. 10	1	1	-		УСП38	19656/20187		Акт 3.ТА.СА №003-ИО
88	28		3	Б-470-28СБ	Домкрат без поз.2	1	1	-		УСП38			
89	29			ГОСТ 14896-84	Манжеты 120х150-26	1	0	1					
90	30			ГОСТ 14896-84	Манжеты 85х110-26	1	0	1					
91	31			ГОСТ 14896-84	Манжеты 40х60-26	1	0	1					
92	32			ГОСТ 14896-84	Манжеты 16х32-26	1	0	1					
93	33			ГОСТ 9833-61	Кольца резиновые Ø 150х140х5	1	0	1					
94	34			ГОСТ 9833-61	Кольца резиновые Ø 130х120х5	1	0	1					
95	38		5	М-470-28-00-03	Накладка	1	1	1		УСП38			
96	47		14	С-470-28-00-14	Проставка	1	1	1		УСП38			
97	56		4	Б-475-40СБ	Золотники регулятора безопасности	1	1	1		УСП38		Заказывается в сборе	
98	144		5	Б-515-48СБ	Устройство защитное	2	2	2		УСП38		Заказывается в сборе	
99	284		12	Б-520-10СБ	Подшипник	1	1	-		УСП38			
100	325		44	ТУ 25-7363.042-90	Термопреобразователь сопротивления ТСП-1388, 5Ц 2.822.035-10 НСХ-50П (l=1470мм)	2	0	2		-		Заменяется согласно нового проекта	
101	332		55	ГОСТ 19034-82	Трубка 305ТВ-40.6 высший сорт	1,1 м	0	1,1 м		-			
102	333		56	ГОСТ 22056-76	Труба Ø-4Д 2,5х0,4	0,4 м	0	0,4 м		-			
103	334		13	Б-535-49СБ	Трубопровод	1	1	1		УСП38		Заказать по черт. Б-555-49	
104	335		15	С-1022443-(03)	Рукав	1	0	1		-			
105	336		16	С-1022443-(04)	Рукав	1	0	1		-			
106	352		32	С-530-01-24	Тройник	1	0	1		-			
107	353		33	НД-386-012М	Соединение фланцевое П-6, Ру100	6	0	6		-			
108	354		34	С-1026432	Крышка	1	0	1		-			
109	355		35	С-564825	Блок	1	0	1		-			
110	356		41	Б-530-01-00-01	Проставка	1	0	1		-			
111	361		46	М-470-01-50-28	Прокладка	1	0	1		-			
112	362		47	С-1026431	Проставка	1	0	1		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
113	363		48	М-470-01-50-33	Прокладка	1	0	1		-			
114	364		49	М-470-01-50-34	Прокладка	2	0	2		-			
115	365		50	М-470-01-50-35	Прокладка	1	0	1		-			
116	370		55	М-1020511	Заглушка	1	0	1		-			
117	374		59	М-470-04-50-28	Стекло	2	0	2		-			
118	377		62	М-470-04-50-31	Штифт конический	2	0	2		-			
119	381		66	М-519410	Прокладка	4	0	4		-			
120	382		67	М-520-01-00-01	Прокладка	1	0	1		-			
121	383		68	М-520-01-00-02	Прокладка	2	0	2		-			
122	384		69	М-520-01-00-03	Прокладка	2	0	2		-			
123	385		70	М-520-01-00-04	Прокладка	1	0	1		-			
124	387		72	М-520-01-00-06	Прокладка	1	0	1		-			
125	389		74	М-520-01-00-09	Фланец	1	1	1		УСП38			
126	391		76	М-520-02-00-10	Крышка	6	4	2		УСП38			
127	392		77	М-530-01-00-02	Прокладка	1	0	1		-			
128	393		78	М-530-01-00-03	Прокладка	1	0	1		-			
129	394		79	М-530-01-00-04	Прокладка	2	0	2		-			
130	399		84	С-470-01-50-60	Прокладка	2	2	2		УСП38			
131	402		87	С-520-01-00-11	Заглушка	1	0	1		-			
132	403		88	С-530-01-25	Штуцер	2	0	2		-			
133	421		106	ГОСТ 9347-74	Заглушка Ø39±1 δ=1	4	0	4		-			
134	423		110	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	42	32	10		УСП38			
135	425		112	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.46	8	4	4		УСП38			
136	426		113	ГОСТ 7798-70	Болт М10х20.25.25Х1МФ	46	32	14		УСП38			
137	428		115	ГОСТ 7798-70	Болт М12х25.46	1	1	1		УСП38			
138	429		116	ГОСТ 7798-70	Болт М12х30.46	8	2	8		УСП38			
139	431		118	ГОСТ 7798-70	Болт М16х35.56	52	9	43		УСП38			
140	439		126	ГОСТ 7798-70	Болт М24х65.56	20	20	10		УСП38			
141	440		127	ГОСТ 7798-70	Болт М24х100.25.25Х1МФ	10	2	8		УСП38			
142	441		128	ГОСТ 18125-72	Болт М56х220.05	6	6	2		УСП38			
143	443		130	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	2	0	2		УСП38			
144	446		133	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	154	154	80		УСП38			
145	447		134	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	18	9	18		УСП38			
146	448		135	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	56	37	19		УСП38			
147	455		142	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	6	0	6		УСП38			
148	456		143	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	80	68	12		УСП38			
149	457		144	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	38	16	33		УСП38			

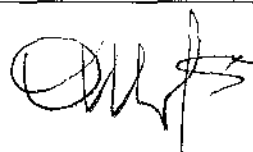


Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
150	459		146	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х90.56	1	0	1		-			
151	460		147	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х65.56	46	46	46		УСП38			
152	469		156	НК-70	Шайба 20.02	2	0	2		-			
153	472		159	НК-71	Шайба 16.02	100	90	10		УСП38			
154	476		163	НК-166	Штифт цилиндрический 25h7x60 30X13	4	3	1		УСП38			
155	478		170	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-Ч	0,6 м	0	0,6 м		-			
156	479		175	С-1025330	Табличка фирменная	1	0	1		-			
157		40		Б-551-06СБ	Устройство установки эндоскопов					УСП38	548/653		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
158	129		18	ГОСТ 7798-70	Болт М20х70.56	24	24	2		УСП38			
159	130		19	ГОСТ 7798-70	Болт М20х80.56	64	64	7		УСП38			
160	1	42	4	Б-470-13 СБ	Компенсатор	1	1	1		УСП38			Акт 3.ТА.СА №002-ИО
161	2		3	Б-470-13 СБ	Компенсатор	1	1	1		УСП38			
162		45		Б-520-02 СБ	Опора №2 без поз. 3, 4, 62, 102, 117-12 шт, 121, 123, 128, 130, 133-12 шт, 134-52 шт, 135-12 шт, 137						42393/42628		Акт 3.ТА.СА №002-ИО
163	11		5	Б-470-27 СБ	Домкрат без поз.2	1	1	-		УСП38			
164	28			ГОСТ 14896-84	Манжета 180х210-26	1	0	1		-			
165	29			ГОСТ 14896-84	Манжета 120х150-26	1	0	1		-			
166	30			ГОСТ 14896-84	Манжета 50х70-26	1	0	1		-			
167	31			ГОСТ 14896-84	Манжета 16х32-26	1	0	1		-			
168	32			ГОСТ 9833-61	Кольцо резиновое Ø 210х198х6	1	0	1		-			
169	33			ГОСТ 9833-61	Кольцо резиновое Ø 175х163х6	1	0	1		-			
170	34		6	Б-470-28 СБ	Домкрат без поз.2	1	1	-		УСП38			
171	56			ГОСТ 14896-84	Манжета 120х150-26	1	0	1		-			
172	57			ГОСТ 14896-84	Манжета 85х110-26	1	0	1		-			
173	58			ГОСТ 14896-84	Манжета 40х60-26	1	0	1		-			
174	59			ГОСТ 14896-84	Манжета 16х32-26	1	0	1		-			
175	60			ГОСТ 9833-61	Кольцо резиновое Ø 150х140х5	1	0	1		-			
176	61			ГОСТ 9833-61	Кольцо резиновое Ø 130х120х5	1	0	1		-			
177	68		13	Б-520-08 СБ	Подшипник упорный	1	1	-		УСП38			
178	77		11	М-470-08-00-16	Кольцо установочное	2	2	1		УСП38			
179	102		38	ГОСТ 6651-84	Термопреобразователь сопротивления ТСР-0979 5112.821.418-15 l=1470мм	12	0	12		-		Заказать согласно нового проекта	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
180	107		43	ГОСТ 6651-84	Термопреобразователь сопротивления ТСП-0979 5Ц2.821.418-16 l=1970мм	4	0	4		-		Заказать согласно нового проекта	
181	109		46	ГОСТ 3282-74	Проволока 2-0-4	1 м	0	1 м		-			
182	110		47	ГОСТ 19034-73	Трубка ШТВ-40-230-3,5х0,4	1 м	0	1 м		-			
183	111		14	Б-520-10 СБ	Подшипник	1	1	-		УСП38			
184	152		44	ТУ 25-7363.042-90	Термопреобразователь сопротивления ТСП-1388, 5Ц 2.822.035-10 НСХ-50П (l=1470мм)	2	0	2		-		Заказать согласно нового проекта	
185	155		47	НД-386-304	Прокладка	2	2	2		УСП38			
186	159		55	ГОСТ 19034-82	Трубка 305ТВ-40.6 высший сорт	1,1 м	0	1,1 м		-			
187	160		56	ГОСТ 22056-76	Трубка Ø-4Д 2,5х0,4	0,4 м	0	0,4 м		-			
188	161		15	Б-520-11 СБ	Подшипник	1	1	-		УСП38			
189	203		44	ТУ 25-7363.042-90	ТСП Термопреобразователь сопротивления ТСП-1388, 5Ц 2.822-035-10 НСХ-50П (l=1470мм)	2	0	2		-		Заказать согласно нового проекта	
190	210		54	ГОСТ 19034-82	Трубка 305ТВ-40.6 высший сорт	1,5 м	0	1,5 м		-			
191	211		55	ГОСТ 22056-76	Трубка Ф-4Д 2,5х0,4	0,4 м	0	0,4 м		-			
192	214		18	С-1022208-(03)	Рукав Ду8 Ру100	2	0	2		-			
193	215		19	С-1022208-(04)	Рукав Ду8 Ру100	2	0	2		-			
194	232		36	С-1022208-(05)	Рукав Ду8 Ру100	1	0	1		-			
195	238		42	М-470-01-50-29	Прокладка	1	0	1		-			
196	243		47	М-470-02-50-35	Прокладка	2	0	2		-			
197	255		59	М-470-04-50-28	Стекло	3	0	3		-			
198	266		72	М-520-02-00-09	Шайба	1	0	1		-			
199	275		80	С-470-01-50-60	Прокладка	2	0	2		-			
200	297		103	ГОСТ 7338-77	Прокладка 1х25/120 пластина I, лист МБС-С	7	0	7		-			
201	298		108	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	48	48	20		УСП38			
202	303		113	ГОСТ 7798-70	Болт М16х25.46	126	102	24		УСП38			
203	320		134	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	16	12	4		УСП38			
204	324		139	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	28	28	28		УСП38			
205	332		147	НД 165-041	Пробка	4	0	4		-			
206	333		148	НД 386-304	Прокладка	8	0	8		-			
207	347		161	НД 323-013	Пробка	2	0	2		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
208	348		162	НД 386-204	Прокладка	2	0	2		-			
209	350		164	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	2,5м	0	2,5м		-			
210	351		165	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С8х8	1,8м	0	1,8м		-			
211	351/ 1		166	ГОСТ 6467-79	Шнур 2С08	7,0м	0	7,0м		-			
212		50		Б-532-04СБ	Патрубок ЦНД - 1						30589/30919		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
213				Б-552СБ	Цилиндр низкого давления								
214	42		22	4-ГТ75073	Шайба	12	10	2		УСП38			
215	43		57	ГОСТ 7798-70	Болт М24 х80.56	12	10	2		УСП38			
216		51		Б-532-04СБ	Патрубок ЦНД - 1						30589/30919		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
217				Б-552СБ	Цилиндр низкого давления								
218	54		22	4-ГТ75073	Шайба	12	10	2		УСП38			
219	55		57	ГОСТ 7798-70	Болт М24 х80.56	12	10	2		УСП38			
220		52		Б-532-04СБ	Патрубок ЦНД - 1						40879/41209		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
221				Б-552СБ	Цилиндр низкого давления								
222	64		22	4-ГТ75073	Шайба	12	10	2		УСП38			
223	65		57	ГОСТ 7798-70	Болт М24х80.56	12	10	2		УСП38			
224		53		Б-532-04СБ	Патрубок ЦНД - 1						40879/41209		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
225				Б-552СБ	Цилиндр низкого давления								
226	74		22	4-ГТ75073	Шайба	12	10	2		УСП38			
227	75		57	ГОСТ 7798-70	Болт М24х80.56	12	10	2		УСП38			
228		62		Б-552-03СБ	Обойма						28983/29674		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
229	88		7	С-383-60-47	Шайба	64	64	10		УСП38			
230	89		8	М-425-32-32	Шайба	40	40	10		УСП38			
231	101		59	ГОСТ 7798-70	Болт М20х50.23.30Х13	64	64	10		УСП38			
232	102		60	ГОСТ 7798-70	Болт М30х70.56	40	40	10		УСП38			
233		93		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						145,5/194		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
234	127		18	С-522-15	Компенсатор	1	1	1		УСП38			
235		94		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						145,5/194		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
236	128		18	С-522-15	Компенсатор	1	1	1		УСП38			
237		95		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						145,5/194		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
238	129		19	С-522-16	Компенсатор	1	1	1		УСП38			
239		96		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						145,5/194		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
240	130		19	С-522-16	Компенсатор	1	1	1		УСП38			
241	131	97	13	С-518-50СБ	Клапан атмосферный	1	1	-		УСП38	509/509		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
242	137		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		-			
243	138		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
244	139		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		-			
245	144		13	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.6	54	54	6		УСП38			
246	145		14	ГОСТ 11765-66	Шпилька М16х40 16/30.56	54	54	27		УСП38			
247	146	98	13	С-518-50СБ	Клапан атмосферный	1	1	-		УСП38	509/509		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
248	152		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		-			
249	153		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		-			
250	154		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		-			
251	160		14	ГОСТ 11765-66	Шпилька М16х40 16/30.56	54	54	19		УСП38			
252	161	99	13	С-518-50СБ	Клапан атмосферный	1	1	-		УСП38	509/509		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
253	167		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		-			
254	168		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		-			
255	169		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		-			
256	175		14	ГОСТ 11765-66	Шпилька М16х40 16/30.56	54	54	15		УСП38			
257	176	100	13	С-518-50СБ	Клапан атмосферный	1	1	-		УСП38	509/509		Акт 3.ТА.СА №005-ИО
258	182		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		-			
259	183		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		-			
260	184		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		-			
261	190		14	ГОСТ 11765-66	Шпилька М16х40 16/30.56	54	54	10		УСП38			
262		101		Б-552СБ	Детали и крепеж ЦНД-1						1975/2218		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
263	53		34	М-532-00-00-03	Втулка	24	24	24		УСП38			
264				Б-522-60СБ	Аппарат направляющий								
265	64		46	ГОСТ 22032-76	Шпилька М36х180.35	12	12	12		УСП38			
266	65		47	ГОСТ 9066-75	Шпилька М36х330-25Х1МФ. IV.2	12	12	12		УСП38			
267	66		48	ГОСТ 22034-76	Шпилька М42х260.56	8	8	5		УСП38			
268	67		49	ГОСТ 22034-76	Шпилька М36х120.25-25Х1МФ	8	6	3		УСП38		2 шт. заказаны по результатам ВО	
269	69		51	НД 239-10	Гайка М36.6Н.35.П.4 ОСТ 108.799.100-78	36	35	35		УСП38		1 шт. заказана по результатам ВО	
270	70		52	НД 239-13	Гайка М42.6Н.35.П.4 ОСТ 108.799.100-78	8	8	8		УСП38			
271				Б-470-12СБ	Уплотнение концевое								
272	74		21	М-1971732	Гайка спец. М36х3	8	8	8		УСП38			
273		102		Б-552СБ	Детали и крепеж ЦНД-1						3228/3630		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
274	88		27	М-513-01-00-04	Втулка	8	8	8		УСП38			
275	93		33	М-532-00-00-01	Болт	8	8	2		УСП38			
276	96		53	ГОСТ 7798-70	Болт М16х25.46	64	59	59		УСП38		5 шт. заказаны по результатам ВО	



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
277	97		54	ГОСТ 7798-70	Болт М16х40.46	32	32	32		УСП38			
278	98		56	ГОСТ 7798-70	Болт М24х70.56	40	40	40		УСП38			
279	99		58	ГОСТ 7798-70	Болт М42х130.56	136	128	128		УСП38		8 шт. заказаны по результатам ВО	
280	100		59	ГОСТ 7798-70	Болт М42х160.56	32	31	31		УСП38		1 шт. заказана по результатам ВО	
281	101		60	ГОСТ 7798-70	Болт М42х200.56	112	112	112		УСП38			
282	102		61	ГОСТ 7817-80	Болт 2а М42х200.66	32	32	32		УСП38			
283	104		63	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	40	40	40		УСП38			
284	105		64	ГОСТ 5915-70	Гайка М42.6	144	144	144		УСП38			
285				Б-522-02СБ	Корпус								
286	109		6	С-522-02-00-03	Штифт	8	8	2		УСП38			
287	111		20	ГОСТ 7817-80	Болт 2а М42х200.66	12	12	12		УСП38			
288	112		21	ГОСТ 18125-72	Болт М56х4.6gx210.25.25Х1МФ	8	8	8		УСП38			
289	113		23	ГОСТ 5915-70	Гайка М36.6	8	8	8		УСП38			
290	114		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М42.6	166	166	166		УСП38			
291	115		25	ГОСТ 11371-78	Шайба 36.04	8	8	8		УСП38			
292	116		28	ГОСТ 22032-76	Шпилька М42х130.56	68	10	10		УСП38		58 шт. заказаны по результатам ВО	
293	117		29	НД-239-14	Гайка М42.30Х13.1V.3	24	21	2		УСП38		3 шт. заказаны по результатам ВО	
294	120		36	ГОСТ 18143-72	Проволока 2,5-ТС-12Х18Н10Т	15м	15м	15м		УСП38			
295				Б-532-04СБ	Патрубок								
296	121		9	М-349-83-28	Болт отжимной	72	72	72		УСП38			
297	123		16	ГОСТ 7798-70	Болт М24х70.56	16	16	16		УСП38			
298	124		17	ГОСТ 7798-70	Болт М24х120.56	168	165	165		УСП38		3 шт. заказаны по результатам ВО	
299	125		18	ГОСТ 7798-70	Болт М42х200.56	208	208	208		УСП38			
300	128		23	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	256	256	256		УСП38			
301	129		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М42.6	276	270	270		УСП38		6 шт. заказаны по результатам ВО	
302	130		27	ГОСТ 22032-76	Шпилька М42х120.56	52	51	20		УСП38		1 шт. заказана по результатам ВО	
303				Б-520-03СБ	Опора								
304	131/ 1		73	ГОСТ 481-80	Прокладка АЭ312х273 Паронит δ=1	2	0	2		-			
305	132		84	ГОСТ 7798-70	Болт М16х65.46	24	24	24		УСП38			



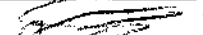
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
306	133		87	ГОСТ 7798-70	Болт М20х60.56	24	24	24		УСП38			
307	134		89	ГОСТ 7798-70	Болт М20х110.56	72	71	71		УСП38		1 шт. заказана по результатам ВО	
308	135		95	ГОСТ 7798-70	Болт М24х150.56	16	16	16		УСП38			
309	136		96	ГОСТ 7817-72	Болт М24х160.25	8	8	8		УСП38			
310	138		99	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	100	100	100		УСП38			
311	139		100	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	24	14	14		УСП38		10 шт. заказаны по результатам ВО	
312	141		111	НК-70	Шайба 20.02	4	4	4		УСП38			
313		103		Б-552-03СБ	Крепеж обойм						1198/1388		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
314	145		6	М-211-51-88	Шайба	8	8	2		УСП38			
315	149		17	М-768-04-135	Шайба стопорная	4	4	1		УСП38			
316	150		18	М-832-03-12	Планка	4	4	4		УСП38			
317	152		20	С-513-01-00-08	Шпилька	12	12	12		УСП38			
318	153		21	С-522-03-00-06	Шпилька	16	16	16		УСП38			
319	158		63	ГОСТ 22032-76	Шпилька М48х130.56	72	70	7		УСП38		2 шт заказаны по результатам ВО	
320	160		66	НК-431	Гайка М64х4.6Н 25Х1МФ.ІV.3	12	12	12		УСП38			
321	161		67	НК-431	Гайка М90х4.6Н 25Х1МФ.ІV.3	32	32	1		УСП38			
322	208	108		Б-522-60СБ	Аппарат направляющий								Акт 3.ТА.СА №006-ИО
323	209		16	С-502-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	2	2	2		УСП38	923/1324	Замена на кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-502-60-01	
324	213		18	С-512-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	4	4	4		УСП38		Замена на кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-512-60-01СБА	
325	217	109		Б-522-60СБ	Аппарат направляющий								Акт 3.ТА.СА №006-ИО
326	218		16	С-502-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	6	6	6		УСП38	879/1280	Замена на кольца с усами из нержавеющей стали по черт. С-502-60-01	
327		110		Б-520-03 СБ	Опора №3 без поз. 2,3,38,73,84-24 шт., 87, 89, 95, 96, 98-24 шт., 99, 100-24 шт., 101, 111, 122						33886/34158		Акт 3.ТА.СА №002-ИО
328	357		4	Б-470-27 СБ	Домкрат без поз.2	2	2	-		УСП38			
329	374			ГОСТ 14896-84	Манжета 180х210-26	2	0	2		-			
330	375			ГОСТ 14896-84	Манжета 120х150-26	2	0	2		-			
331	376			ГОСТ 14896-84	Манжета 50х70-26	2	0	2		-			

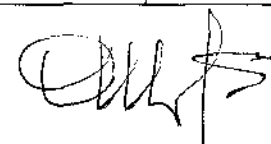


Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
332	377			ГОСТ 14896-84	Манжета 16х32-26	2	0	2		-			
333	378			ГОСТ 9833-61	Кольцо резиновое Ø 210х198х6	2	0	2		-			
334	379			ГОСТ 9833-61	Кольцо резиновое Ø 175х163х6	2	0	2		-			
335	385		10	Б-520-11 СБ	Подшипник	2	2	-		УСП38			
336	427		44	ТУ 25-7363.042-90	ГСП Термопреобразователь сопротивления ТСР-1388, 5Ц2.822-035-10 НСХ-50П (ℓ=1470мм)	4	0	4		-		Заказать согласно нового проекта	
337	434		54	ГОСТ 19034-82	Трубка 305ТВ-40.6 высший сорт	3,0 м	0	3,0 м		-			
338	435		55	ГОСТ 22056-76	Трубка Ф-4Д 2,5х0,4	0,8 м	0	0,8 м		-			
339	437		12	С-1022208-(03)	Рукав Ду8 Ру100	2	0	2		-			
340	438		13	С-1022208-(04)	Рукав Ду8 Ру100	2	0	2		-			
341	439		14	С-1022223	Коллектор	2	1	1		УСП38			
342	441		17	С-470-10-02	Клапан обратный	4	2	2		УСП38			
343	458		35	М-470-04-50-28	Стекло	3	0	3		-			
344	461		39	М-530-01-00-05	Хомут	4	0	4		-			
345	462		40	С-530-01-25-(01)	Штуцер	4	0	4		-			
346	466		44	М-470-04-50-37	Прокладка	1	0	1		-			
347	470		48	М-510-04-50-40	Прокладка	2	0	2		-			
348	495		75	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	52	52	52		УСП38			
349	499		80	ГОСТ 7798-70	Болт М16х25.46	92	70	77		УСП38			
350	502		83	ГОСТ 7798-70	Болт М16х60.46	8	7	8		УСП38			
351	503		84	ГОСТ 7798-70	Болт М16х65.46	16	10	6		УСП38			
352	504		85	ГОСТ 7798-70	Болт М16х130.46	8	4	4		УСП38			
353	506		88	ГОСТ 7798-70	Болт М20х80.56	8	4	4		УСП38			
354	508		91	ГОСТ 7798-70	Болт М24х80.23.30Х13	8	8	4		УСП38			
355	509		92	ГОСТ 7798-70	Болт М24х90.56	16	16	8		УСП38			
356	510		93	ГОСТ 7798-70	Болт М24х100.25.25Х1МФ	16	15	8		УСП38			
357	511		94	ГОСТ 7798-70	Болт М24х120.56	20	18	16		УСП38			
358	514		100	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	86	76	10		УСП38			
359	516		103	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	28	28	28		УСП38			
360	520		107	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х65.56	26	26	15		УСП38			
361	521		108	ГОСТ 397-79	Шплинт 4х25	16	0	16		-			
362	524		112	НК-71	Шайба 6.01	8	0	8		-			
363	525		113	НК-71	Шайба 16.02	48	0	48		-			
364	526		114	НК-71	Шайба 20.02	12	0	12		-			
365	527		115	НК-122	Штифт конический 20х50х90	8	3	8		УСП38			

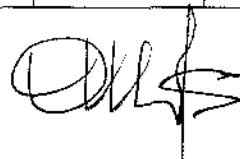
ВИН ТЦ  Титов А.И.

Лист 64 из 148



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
366	528		116	НК-166	Штифт цилиндрический 16h8x60	4	0	4		-			
367	529		117	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	4	0	4		-			
368	532		120	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	2,5м	0	2,5м		-			
369	533		121	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С8х8	0,9м	0	0,9м		-			
370	533/ 1		122	ГОСТ 6467-79	Шнур 2С08	14м	0	14м		-			
371		112		Б-470-12 СБ	Уплотнение концевое без поз. 3, 5, 13, 15, 21, 25, 45	1	1	-		УСП38			Акт 3.ТА.СА №002-ИО
372	536		6	С-470-12-06	Кольцо уплотнительное	1	1	1		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-12-06СБ	
373	537		7	С-470-12-07	Кольцо уплотнительное	2	2	2		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-12-07СБ	
374	538		8	С-470-12-08	Кольцо уплотнительное	1	1	1		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-12-08СБ	
375	541/ 1		14	М-470-12-00-04	Упор	96	0	96		-			
376	541/ 2		16	М-470-10-00-06	Пружина	96	0	96		-			
377	541/ 3		30		Стопор проволока 2 Сталь 1Х13 ГОСТ5548-50 L=45мм	96	0	96		-			
378	542		35	ГОСТ 7798-70	Болт М10х60.46	8	8	2		УСП38			
379	543		36	ГОСТ 7798-70	Болт М24х100.25	8	1	7		УСП38			
380	544		37	ГОСТ 7817-80	Болт 1аМ24-6х100.66	2	1	1		УСП38			
381	546		44	ГОСТ 5915-70	Гайка М24-6H1.6	10	6	4		УСП38			
382		113	3	Б-470-13 СБ	Компенсатор	2	2	1		УСП38			Акт 3.ТА.СА №002-ИО
383		123		Б-532-04СБ	Патрубок ЦНД- II						30589/30919		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
384	38		10	М-472-01-00-21	Прокладка	1	0	1		-			
385		124		Б-532-04СБ	Патрубок ЦНД - II						30589/30919		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
386	51		10	М-472-01-00-21	Прокладка	1	0	1		-			
387		135		Б-552-03СБ	Обойма						28983/29674		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
388	91		7	С-383-60-47	Шайба	64	64	12		УСП38			
389	92		8	М-425-32-32	Шайба	40	40	10		УСП38			
390	104		59	ГОСТ 7798-70	Болт М20х50.23.30Х13	64	64	12		УСП38			
391	105		60	ГОСТ 7798-70	Болт М30х70.56	40	40	10		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
392	15	140		Б-552-61-(01)СБ	Диафрагма нижняя половина	1	1	-			3010/3978		Акт 3.ТА.СА №008-ИО
393				Б-522-60СБ	Аппарат направляющий								
394	18		23	М-471-60-06	Прокладка	1	1	1		УСП38			
395		147		Б-522-63СБ	Диафрагма верхняя половина	1	1	-			8456/8891		Акт 3.ТА.СА №008-ИО
396				Б-522-60СБ	Аппарат направляющий								
397	52		24	М-471-60-09	Шайба стопорная	11	11	1		УСП38			
398	53		43	ГОСТ 7798-70	Болт М24х180.23.30Х13	11	11	1		УСП38			
399		149		Б-522-63-(01)СБ	Диафрагма верхняя половина	1	1	-			8456/8891		Акт 3.ТА.СА №008-ИО
400				Б-522-60СБ	Аппарат направляющий								
401	77		24	М-471-60-09	Шайба стопорная	11	11	1		УСП38			
402	78		43	ГОСТ 7798-70	Болт М24х180.23.30Х13	11	11	1		УСП38			
403		166		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						145,5/194		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
404	130		18	С-522-15	Компенсатор	1	1	1		УСП38			
405		167		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						145,5/194		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
406	131		18	С-522-15	Компенсатор	1	1	1		УСП38			
407		168		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						145,5/194		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
408	132		19	С-522-16	Компенсатор	1	1	1		УСП38			
409		169		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						145,5/194		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
410	134		19	С-522-16	Компенсатор	1	1	1		УСП38			
411		170		С-518-50СБ	Клапан атмосферный	1	1	-		УСП38	509/509		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
412	140		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		-			
413	141		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		-			
414	142		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		-			
415	146		12	ГОСТ 1478-64	Винт М10х30.56	2	0	2		-			
416	147		13	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.6	54	54	18		УСП38			
417	148		14	ГОСТ 11765-66	Шпилька М16х40 16/30.56	54	54	33		УСП38			
418		171		С-518-50СБ	Клапан атмосферный	1	1	-		УСП38	509/509		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
419	149		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		-			
420	150		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		-			
421	151		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		-			
422	156		13	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.6	54	54	10		УСП38			
423		172		С-518-50СБ	Клапан атмосферный	1	1	-		УСП38	509/509		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
424	163		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		-			
425	164		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		-			
426	165		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		-			
427	169		12	ГОСТ 1478-64	Винт М10х30.56	2	2	2		УСП38			
428	170		13	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.6	54	54	19		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
429	171		14	ГОСТ 11765-66	Шпилька М16х40 16/30.56	54	54	33		УСП38			
430		173		С-518-50СБ	Клапан атмосферный	1	1	-		УСП38	509/509		Акт 3.ТА.СА №007-ИО
431	178		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		-			
432	179		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		-			
433	180		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		-			
434		174		Б-552СБ	Детали и крепеж ЦНД-II						1975/2218		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
435	163		9	С-502-30СБ	Коллектор	2	2	2		УСП38			
436	164		10	С-502-31СБ	Труба	2	2	2		УСП38			
437	165		11	С-502-32СБ	Труба	4	4	4		УСП38			
438	166		12	С-502-33СБ	Труба	2	2	2		УСП38			
439	167		14	С-522-10СБ	Труба	8	8	8		УСП38			
440	168		15	С-522-11СБ	Коллектор	2	2	2		УСП38			
441				Б-522-60СБ	Аппарат направляющий								
442	183		47	ГОСТ 9066-75	Шпилька М36х330-25Х1МФ.IV.2	12	12	5		УСП38			
443	185		49	ГОСТ 22032-76	Шпилька М36х120.25-25Х1МФ	8	8	4		УСП38			
444	186		50	ГОСТ 22032-76	Шпилька М36х150.25-25Х1МФ	4	4	1		УСП38			
445				Б-470-12СБ	Уплотнение концевое								
446	194		25	С-470-12-00-11	Стяжка	8	8	8		УСП38			
447		175		Б-552СБ	Детали и крепеж ЦНД-II						1975/2218		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
448	202		27	М-513-01-00-04	Втулка	8	8	4		УСП38			
449	207		33	М-532-00-00-01	Болт	8	8	1		УСП38			
450	210		53	ГОСТ 7798-70	Болт М16х25.46	64	64	64		УСП38			
451	211		54	ГОСТ 7798-70	Болт М16х40.46	32	32	32		УСП38			
452	212		55	ГОСТ 7798-70	Болт М16х100.46	2	2	2		УСП38			
453	213		56	ГОСТ 7798-70	Болт М24х70.56	40	40	4		УСП38			
454	214		58	ГОСТ 7798-70	Болт М42х130.56	136	135	37		УСП38		1шт. заказана по результатам ВО	
455	215		59	ГОСТ 7798-70	Болт М42х160.56	32	32	10		УСП38			
456	220		64	ГОСТ 5915-70	Гайка М42.6	144	144	144		УСП38			
457				Б-552СБ	ЦНД								
458				Б-522-02СБ	Корпус								
459	226		20	ГОСТ 7817-70	Болт 2а М42х200.66	12	12	10		УСП38			
460	228		23	ГОСТ 5915-70	Гайка М36.6	8	8	1		УСП38			
461	231		28	ГОСТ 22032-76	Шпилька М42х130.56	68	27	27		УСП38		41шт. заказаны по результатам ВО	
462	234		33	ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3х71	8	8	8		УСП38			
463				Б-532-04СБ	Пагтрубок								



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
464	242		23	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	256	256	70		УСП38			
465				Б-520-02СБ	Опора								
466	246		84	ГОСТ 7798-70	Болт М16х65.46	24	24	24		УСП38			
467	247		87	ГОСТ 7798-70	Болт М20х60.56	24	24	3		УСП38			
468	248		89	ГОСТ 7798-70	Болт М20х110.56	72	72	62		УСП38			
469	251		98	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	24	24	6		УСП38			
470	255		111	НК-70	Шайба 20.02	4	4	4		УСП38			
471		176		Б-552-03СБ	Крепеж обойм						3228/3630		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
472	262		11	М-522-03-00-02	Штифт	4	4	4					
473	263		12	М-522-03-00-03	Планка	2	2	2					
474	266		19	С-472-01-00-51	Гайка колпачковая	72	72	23					
475	267		20	С-513-01-00-08	Шпилька	12	12	12					
476	269		21	С-522-03-00-06	Шпилька	16	16	16					
477	272		61	ГОСТ 7798-70	Болт М36х110.25.25Х1МФ	4	4	4					
478	273		63	ГОСТ 22032-76	Шпилька М48х130.56	72	62	62				10шт. заказаны по результатам ВО	
479	276		67	НК-431	Гайка М90х4.6Н 25Х1МФ. IV.3	32	32	5					
480	161	181		Б-552-60СБ	Аппарат направляющий						923/1324		Акт 3.ТА.СА №008-ИО
481	162		16	С-502-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	2	2	2		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-502-60-01	
482	166		18	С-512-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	4	4	4		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-512-60-01СБА	
483	170	182		Б-552-60СБ	Аппарат направляющий						879/1280		Акт 3.ТА.СА №008-ИО
484	171		16	С-502-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	6	6	6		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-502-60-01	
485		183		Б-520-03 СБ	Опора № 4 без поз. 2, 3, 38, 73, 84-24шт., 87, 89, 95, 96, 98-24 шт., 99, 100-24 шт., 101, 111						33886/34158		Акт 3.ТА.СА №002-ИО
486	554		4	Б-470-27 СБ	Домкрат без поз.2	2	2	-		УСП38			
487	571			ГОСТ 14896-84	Манжета 180х210-26	2	0	2		-			
488	572			ГОСТ 14896-84	Манжета 120х150-26	2	0	2		-			
489	573			ГОСТ 14896-84	Манжета 50х70-26	2	0	2		-			
490	574			ГОСТ 14896-84	Манжета 16х32-26	2	0	2		-			
491	574			ГОСТ 9833-61	Кольцо резиновое Ø 210х198х6	2	0	2		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
492	575			ГОСТ 9833-61	Кольцо резиновое Ø 175х163х6	2	0	2		-			
493	581		10	Б-520-11 СБ	Подшипник	2	1	-		УСП38		1 шт. заказан по результатам ВО	
494	623		44	ТУ 25-7363.042-90	ГСП Термопреобразователь сопротивления ТСП-1388, 5Ц2.822-035-10 НСХ-50П (ℓ=1470мм)	4	0	2		-		Заказать согласно нового проекта	
495	630		54	ГОСТ 19034-82	Трубка 305ТВ-40.6 высший сорт	3,0 м	0	1,5 м		-			
496	631		55	ГОСТ 22056-76	Трубка Ф-4Д 2,5х0,4	0,8 м	0	0,4 м		-			
497	633		12	С-1022208-(03)	Рукав Ду8 Ру100	2	0	2		-			
498	634		13	С-1022208-(04)	Рукав Ду8 Ру100	2	0	2		-			
499	635		14	С-1022223	Коллектор	2	1	1		УСП38			
500	637		17	С-470-10-02	Клапан обратный	4	2	2		УСП38			
501	654		35	М-470-04-50-28	Стекло	3	0	3		-			
502	662		44	М-470-04-50-37	Прокладка	1	0	1		-			
503	666		48	М-510-04-50-40	Прокладка	2	0	2		-			
504	691		75	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	52	52	52		УСП38			
505	695		80	ГОСТ 7798-70	Болт М16х25.46	92	70	77		УСП38			
506	698		83	ГОСТ 7798-70	Болт М16х60.46	8	7	8		УСП38			
507	699		84	ГОСТ 7798-70	Болт М16х65.46	16	10	6		УСП38			
508	700		85	ГОСТ 7798-70	Болт М16х130.46	8	0	8		-			
509	702		88	ГОСТ 7798-70	Болт М20х80.56	8	4	4		УСП38			
510	704		91	ГОСТ 7798-70	Болт М24х80.23.30Х13	8	8	4		УСП38			
511	705		92	ГОСТ 7798-70	Болт М24х90.56	16	16	8		УСП38			
512	706		93	ГОСТ 7798-70	Болт М24х100.25.25Х1МФ	16	15	8		УСП38			
513	707		94	ГОСТ 7798-70	Болт М24х120.56	20	18	16		УСП38			
514	710		100	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	86	76	10		УСП38			
515	712		103	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	28	28	28		УСП38			
516	716		107	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х65.56	26	26	15		УСП38			
517	720		112	НК-71	Шайба 6.01	8	0	8		-			
518	721		113	НК-71	Шайба 16.02	48	0	48		-			
519	722		114	НК-71	Шайба 20.02	12	0	12		-			
520	723		115	НК-122	Штифт конический 20х50х90	8	3	8		УСП38			
521	724		116	НК-166	Штифт цилиндрический 16х8х60	4	0	4		-			
522	725		117	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	4	0	4		-			
523	728		120	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	2,5м	0	2,5м		-			
524	729		121	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С8х8	0,9м	0	0,9м		-			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
525	730		122	ГОСТ 6467-79	Шнур 2СØ8	14м	0	14м		-			
526		184		Б-470-12 СБ	Уплотнение концевое без поз. 3, 5, 13, 15, 21, 25, 45	1	1	-		УСП38			Акт 3.ТА.СА №002-ИО
527	733		6	С-470-12-06	Кольцо уплотнительное	1	1	1		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-12-06СБ	
528	734		7	С-470-12-07	Кольцо уплотнительное	2	2	2		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-12-07СБ	
529	735		8	С-470-12-08	Кольцо уплотнительное	1	1	1		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-12-08СБ	
530	738/ 1		14	М-470-12-00-04	Упор	96	0	96		-			
531	738/ 2		16	М-470-10-00-06	Пружина	96	0	96		-			
532	738/ 3		30		Стопор проволока 2 Сталь IX13 ГОСТ5548-50 L=45мм	96	0	96		-			
533	739		35	ГОСТ 7798-70	Болт М10х60.46	8	8	2		УСП38			
534	740		36	ГОСТ 7798-70	Болт М24х100.25	8	4	4		УСП38			
535	741		37	ГОСТ 7817-80	Болт 1аМ24-6gx100.66	2	1	1		УСП38			
536	743		44	ГОСТ 5915-70	Гайка М24-6Н.6	10	6	4		УСП38			
537	747	186	3	Б-470-13СБ	Компенсатор	2	2	1		УСП38			Акт 3.ТА.СА №002-ИО
538		195		Б-532-04СБ	Патрубок ЦНД - 3						30589/30919		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
539	38		10	М-472-01-00-21	Прокладка	1	0	1		-			
540		196		Б-532-04СБ	Патрубок ЦНД - 3						30589/30919		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
541	51		10	М-472-01-00-21	Прокладка	1	0	1		-			
542		207		Б-552-03СБ	Обойма						28983/29674		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
543	91		7	С-383-60-47	Шайба	64	64	14		УСП38			
544	92		8	М-425-32-32	Шайба	40	40	10		УСП38			
545	104		59	ГОСТ 7798-70	Болт М20х50.23.30Х13	64	64	14		УСП38			
546	105		60	ГОСТ 7798-70	Болт М30х70.56	40	40	10		УСП38			
547		219		Б-522-63СБ	Диафрагма верхняя половина	1	1	-		УСП38	8456/8891		Акт 3.ТА.СА №010-ИО
548				Б-522-60СБ	Аппарат направляющий								
549	41		24	М-471-60-09	Шайба стопорная	11	11	1		УСП38			
550	42		43	ГОСТ 7798-70	Болт М24х180.23.30Х13	11	11	1		УСП38			
551		221		Б-522-63-(01)СБ	Диафрагма верхняя половина	1	1	-		УСП38	8456/8891		Акт 3.ТА.СА №010-ИО

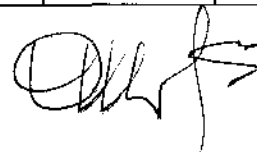
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
552				Б-522-60СБ	Аппарат направляющий								
553	66		24	М-471-60-09	Шайба стопорная	11	11	1		УСП38			
554	67		43	ГОСТ 7798-70	Болт М24х180.23.30Х13	11	11	1		УСП38			
555		238		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						145,5/194		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
556	130		18	С-522-15	Компенсатор ЦНД-III	1	1	1		УСП38			
557		239		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						145,5/194		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
558	131		18	С-522-15	Компенсатор ЦНД-III	1	1	1		УСП38			
559		240		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						563/633		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
560	132		19	С-522-16	Компенсатор ЦНД-III	1	1	1		УСП38			
561		241		Б-552СБ	Цилиндр низкого давления						563/633		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
562	133		19	С-522-16	Компенсатор ЦНД-III	1	1	1		УСП38			
563		242		С-518-50СБ	Клапан атмосферный						509/509		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
564	139		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		УСП38			
565	140		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		УСП38			
566	141		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		УСП38			
567	146		13	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.6	54	54	3		УСП38			
568	147		14	ГОСТ 11765-66	Шпилька М16х40 16/30.56	54	54	20		УСП38			
569		243		С-518-50СБ	Клапан атмосферный						509/509		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
570	153		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		УСП38			
571	154		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		УСП38			
572	155		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		УСП38			
573	160		13	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.6	54	36	30		УСП38			
574	161		14	ГОСТ 11765-66	Шпилька М16х40 16/30.56	54	54	19		УСП38			
575		244		С-518-50СБ	Клапан атмосферный						509/509		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
576	167		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		УСП38			
577	168		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		УСП38			
578	169		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		УСП38			
579	175		14	ГОСТ 11765-66	Шпилька М16х40 16/30.56	54	54	14		УСП38			
580		245		С-518-50СБ	Клапан атмосферный						509/509		Акт 3.ТА.СА №009-ИО
581	181		6	М-518-50-00-02	Прокладка	1	0	1		УСП38			
582	182		7	М-518-50-00-03	Прокладка	1	0	1		УСП38			
583	183		8	М-518-50-00-04	Прокладка	1	0	1		УСП38			
584	189		14	ГОСТ 11765-66	Шпилька М16х40 16/30.56	54	54	12		УСП38			
585		246		Б-552СБ	Детали и крепеж ЦНД-III						1198/1388		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
586	278		9	С-502-30СБ	Коллектор	2	2	2		УСП38			
587	279		10	С-502-31СБ	Труба	2	2	2		УСП38			
588	280		11	С-502-32СБ	Труба	4	4	4		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
589	281		12	С-502-33СБ	Труба	2	2	2		УСП38			
590	282		14	С-522-10СБ	Труба	8	8	8		УСП38			
591	283		15	С-522-11СБ	Коллектор	2	2	2		УСП38			
592				Б-552-60СБ	Аппарат направляющий								
593	295		44	ГОСТ 1476-75	Винт ВМ8х25.14Н	48	14	14		УСП38		34 шт. заказаны по результатам ВО	
594	304		51	НД 239-10	Гайка М36.6Н.35.П.4 ОСТ 108.799.101-78	36	36	5		УСП38			
595		247		Б-552СБ	Детали и крепеж ЦНД-Ш						1975/2218		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
596	317		27	М-513-01-00-04	Втулка	8	8	8		УСП38			
597	322		33	М-532-00-00-01	Болт	8	8	8		УСП38			
598	325		53	ГОСТ 7798-70	Болт М16х25.46	64	64	64		УСП38			
599	327		55	ГОСТ 7798-70	Болт М16х100.46	2	2	2		УСП38			
600	328		56	ГОСТ 7798-70	Болт М24х70.56	40	40	26		УСП38			
601	329		58	ГОСТ 7798-70	Болт М42х130.56	136	134	99		УСП38		2 шт. заказаны по результатам ВО	
602	330		59	ГОСТ 7798-70	Болт М42х160.56	32	32	32		УСП38			
603	332		61	ГОСТ 7817-80	Болт 2а М42х200.66	32	32	32		УСП38			
604				Б-552-02СБ	Корпус								
605	340		20	ГОСТ 7817-80	Болт 2а М42х200.66	12	12	12		УСП38			
606	341		21	ГОСТ 18125-72	Болт М56х4.6gx210.25.25Х1МФ	8	8	2		УСП38			
607	345		28	ГОСТ 22032-76	Шпилька М42х130.56	68	68	14		УСП38			
608				Б-532-04СБ	Патрубок								
609	350		9	М-349-83-28	Болт отжимной	72	71	35		УСП38		1 шт. заказана по результатам ВО	
610	353		17	ГОСТ 7798-70	Болт М24х120.56	168	168	65		УСП38			
611	356		20	ГОСТ 7817-80	Болт 2а М42х200.66	16	15	15		УСП38		1 шт. заказана по результатам ВО	
612	357		23	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	256	256	60		УСП38			
613	359		27	ГОСТ 22032-76	Шпилька М42х120.56	52	51	9		УСП38		1 шт. заказана по результатам ВО	
614				Б-520-05СБ	Опора								
615	362		49	М-470-04-50-31	Штифт конический	6	6	6		УСП38			
616	367		109	ГОСТ 7798-70	Болт М20х110.56	36	33	33		УСП38		3 шт. заказаны по результатам ВО	
617	370		118	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	12	12	12		УСП38			
618	374		138	НК-70	Шайба 20.02	6	5	5		УСП38		1 шт. заказана по результатам ВО	



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												ВО	
619		248			Крепеж обойм						3228/3630		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
620	382		20	С-513-01-00-08	Шпилька	12	12	10		УСП38			
621	383		21	С-522-03-00-06	Шпилька	16	16	13		УСП38			
622	391		67	ИК-431	Гайка М90х4.6Н 25Х1МФ.ІV.3	32	32	1		УСП38			
623	155	253		Б-552-60СБ	Аппарат направляющий						923/1324		Акт 3.ТА.СА №010-ИО
624	156		16	С-502-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	2	2	2		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-502-60-01	
625	160		18	С-512-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	4	4	4		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-512-60-01СБА	
626	164	254		Б-552-60СБ	Аппарат направляющий						879/1280		Акт 3.ТА.СА №010-ИО
627	165		16	С-502-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	6	6	6		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-502-60-01	
628		258		Б-520-05 СБ	Опора № 5 без поз. 2, 3, 36, 37, 49, 59, 60, 90, 104-12 шт, 107, 109, 114, 115, 118-12шт, 119-48шт, 120-12 шт, 132, 138						42193/42447		Акт 3.ТА.СА №002-ИО
629	752		4	Б-470-27 СБ	Домкрат без поз.2	2	2	-		УСП38			
630	769			ГОСТ 14896-84	Манжета 180х210-26	2	0	2		-			
631	770			ГОСТ 14896-84	Манжета 120х150-26	2	0	2		-			
632	771			ГОСТ 14896-84	Манжета 50х70-26	2	0	2		-			
633	772			ГОСТ 14896-84	Манжета 16х32-26	2	0	2		-			
634	773			ГОСТ 9833-61	Кольцо резиновое Ø 210х198х6	2	0	2		-			
635	774			ГОСТ 9833-61	Кольцо резиновое Ø 175х163х6	2	0	2		-			
636	784		8	Б-510-27 СБ	Устройство валоповоротное	1	1	-		УСП38			
637	785		1	Б-510-27-01 СБ	Редуктор	1	1	-		УСП38			
638	798		15	М-424-26-11	Втулка	8	4	4		УСП38			
639	799		16	М-424-26-12	Кольцо	32	0	32		-			
640	806		23	М-424-26-33	Заглушка	1	0	1		-			
641	810		27	М-510-27-08	Штуцер	1	0	1		-			
642	811		28	М-510-27-09	Штуцер	1	0	1		-			
643	812		29	М-510-27-10	Штуцер	6	0	6		-			
644	821		38	ГОСТ 617-72	Труба М2М14х2 l=190	1	0	1		-			
645	822		39	ГОСТ 617-72	Труба М2М14х2 l=215	2	0	2		-			

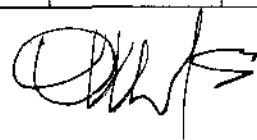


Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
646	823		40	ГОСТ 617-72	Труба М2М14х2 (r=340)	1	0	1		-			
647	824		41	ГОСТ 288-72	Уплотнение ТС10 Ø130/Ø105	1	0	1		-			
648	825		42	ГОСТ 288-72	Уплотнение ТС6 Ø126/Ø109	1	0	1		-			
649	826		43	С-510-27-15	Кольцо уплотнительное	1	0	1		-			
650	827		44	ГОСТ 7805-70	Болт М10х25.46	8	0	8		-			
651	828		45	ГОСТ 7805-70	Болт М10х35.46	18	13	5		УСП38			
652	829		46	ГОСТ 7805-70	Болт М10х60.46	8	0	8		-			
653	830		47	ГОСТ 7805-70	Болт М12х50.46	18	0	18		УСП38			
654	831		48	ГОСТ 7817-70	Болт М10х50.56	2	0	2		-			
655	833		50	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.5	10	9	1		УСП38			
656	834		51	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	12	4	8		-			
657	836		53	ГОСТ 5918-70	Гайка М12.6	8	0	8		-			
658	838		55	ГОСТ 333-79	Подшипник 7618	2	2	2		УСП38			
659	839		56	ГОСТ 7260-81	Подшипник 27320	2	2	2		УСП38			
660	840		57	ГОСТ 8338-75	Подшипник 318	1	1	1		УСП38			
661	841		58	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х25	8	0	8		-			
662	846		63	НК-124	Гайка М27х1,5.6Н.35 (l=31)	8	0	8		-			
663	848		65	НД 386-303	Прокладка	8	0	8		-			
664	849		66	НД 386-304	Прокладка	8	0	8		-			
665	850		67	НД 386-403	Ниппель	8	0	8		-			
666	851		68	ГОСТ 7798-70	Болт М8х12.46	8	0	8		-			
667	852		70	ГОСТ 3282-74	Проволока 2-0-4	5 м	0	5 м		-			
668	857		6	С-1022208-(03)	Рукав	2	0	2		-			
669	865		15	М-510-26-11	Прокладка	6	0	6		-			
670	866		16	М-510-26-11-01	Прокладка	6	0	6		-			
671	867		17	М-510-26-11-02	Прокладка	6	0	6		-			
672	873		25	ГОСТ 7798-70	Болт М24х65.56	8	6	2		УСП38			
673	875		27	ГОСТ 17475-80	Винт ВМ8х30.56	54	44	10		УСП38			
674	881		33	НК-71	Шайба 24.02	8	6	2		УСП38			
675	882		34	НК-71	Шайба 36.02	8	0	8		-			
676	885		37	НД 386-303	Прокладка	10	0	10		-			
677	886		38	НД 386-304	Прокладка	6	0	6		-			
678	887		40	ГОСТ 20721-75	Мотор-редуктор МР2С-125-56-КУЗ	1	1	1		УСП38			
679	888		41	ГОСТ 3282-74	Проволока 2-0-4	2,0м	0	2,0м		-			
680	891		11	Б-520-11 СБ	Подшипник	1	1	-		УСП38			
681	934		44	ТУ 25-7363.042-	ГСП Термопреобразователь	2	0	2		-		Заказать согласно нового	

ВИТН ТЦ  Титов А.И.

Лист 74 из 148




4

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				90	сопротивления ТСП-1388, 5ГЦ2.822-035-10 НСХ-50П (ℓ=1470мм)							проекта	
682	941		54	ГОСТ 19034-82	Трубка 305ТВ-40.6 высший сорт	1,5 м	0	1,5 м		-			
683	942		55	ГОСТ 22056-76	Трубка Ф-4Д 2,5х0,4	0,4 м	0	0,4 м		-			
684	943		12	Б-520-14 СБ	Подшипник	1	1	-		УСП38			
685	956		13	М-470-11-00-23	Прокладка	2	2	2		УСП38			
686	957		14	М-470-11-05	Прокладка	1	0	1		-			
687	958		15	М-470-11-05-01	Прокладка	1	0	1		-			
688	959		16	М-470-11-05-02	Прокладка	1	0	1		-			
689	960		17	М-470-11-05-03	Прокладка	1	0	1		-			
690	961		18	М-470-11-05-04	Прокладка	1	0	1		-			
691	962		19	М-470-11-05-05	Прокладка	1	0	1		-			
692	963		20	М-470-11-05-06	Прокладка	1	0	1		-			
693	964		21	М-470-11-05-07	Прокладка	1	0	1		-			
694	965		22	М-470-11-05-08	Прокладка	1	0	1		-			
695	966		23	М-470-11-05-09	Прокладка	1	0	1		-			
696	967		24	М-470-11-05-10	Прокладка	1	0	1		-			
697	968		25	М-470-11-05-11	Прокладка	1	0	1		-			
698	969		26	М-470-11-17	Прокладка	1	0	1		-			
699	970		27	М-470-11-17-01	Прокладка	1	0	1		-			
700	971		28	М-470-11-17-02	Прокладка	1	0	1		-			
701	985		46	ГОСТ 6651-84	Термопреобразователь сопротивления ТСП-0979 5ГЦ2.821.418-15 ℓ=1470мм	2	0	2		-		Заказать согласно нового проекта	
702	988		49	ГТН-23201/5	Прокладка	2	2	2		УСП38			
703	990		53	ГОСТ 19034-73	Трубка ПТВ-40-230-3,5х0,4	0,1 м	0	0,1 м		-			
704	992		14	С-1022208-(03)	Рукав Ду8 Ру100	3	0	3		-			
705	993		15	С-1022208-(04)	Рукав Ду8 Ру100	4	0	4		-			
706	994		16	С-1022208-(05)	Рукав Ду8 Ру100	1	0	1		-			
707	1013		38	М-361-12-19	Опора	3	0	3		-			
708	1020		45	М-470-04-50-27	Прокладка	2	0	2		-			
709	1021		46	М-470-04-50-28	Стекло	4	0	4		-			
710	1028		54	М-470-04-50-37	Прокладка	1	0	1		-			
711	1033		61	М-508-13-00-06	Бонка	3	0	3		-			
712	1034		62	М-510-07-00-15	Прокладка	2	0	2		-			
713	1035		63	М-510-07-00-16	Прокладка	2	0	2		-			

ВИИТ ТЦ  Титов А.И.

Лист 75 из 148



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
714	1062		91	ГОСТ 7738-77	Прокладка пластина I, лист МБС-С-1х25х120	8	0	8		-			
715	1063		92	М-530-05-00-08	Планка	2	0	2		-			
716	1064		93	М-530-05-00-09	Планка	2	0	2		-			
717	1065		95	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	67	67	30		УСП38			
718	1066		96	ГОСТ 7798-70	Болт М6х20.46	16	0	16		-			
719	1067		97	ГОСТ 7798-70	Болт М10х16.46	12	12	12		УСП38			
720	1068		98	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25.46	6	0	6		-			
721	1070		100	ГОСТ 7798-70	Болт М12х40.46	4	4	4		УСП38			
722	1077		108	ГОСТ 7798-70	Болт М20х80.56	32	20	12		УСП38			
723	1078		110	ГОСТ 7798-70	Болт М24х65.56	42	40	2		УСП38			
724	1095		129	ГОСТ 3128-70	Штифт 12h8x36	2	0	2		-			
725	1111		147		Вентиль 15нж588К Ду32 Ру16	1	0	1		-			
726	1112		148	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	2,5м	0	2,5м		-			
727	1113		149	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С8х8	1,8м	0	1,8м		-			
728	1114		150	ГОСТ 6467-79	Шнур 2С08	7,0м	0	7,0м		-			
729		259		Б-470-12 СБ	Уплотнение концевое без поз. 3, 5, 13, 15, 21, 25, 45	1	1	-		УСП38			Акт 3.ТА.СА №002-ИО
730	1119		6	С-470-12-06	Кольцо уплотнительное	1	1	1		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-12-06СБ	
731	1120		7	С-470-12-07	Кольцо уплотнительное	2	2	2		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-12-07СБ	
732	1121		8	С-470-12-08	Кольцо уплотнительное	1	1	1		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. С-470-12-08СБ	
733	1123		11	М-470-12-00-01	Прокладка	2	2	2		УСП38			
734	1124		12	М-470-12-00-12	Прокладка	2	2	2		УСП38			
735	1128		35	ГОСТ 7798-70	Болт М10х60.46	8	8	2		УСП38			
736	1136		51	С-470-12-00-11	Стяжка	4	0	4		-			
737		311		С-550-24СБ	Валопровод						2953/3723		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
738	398		7	С-470-24-00-09	Болт	87	87	87		УСП38			
739	399		8	С-510-24-01-06	Втулка	15	15	15		УСП38			
740	400		9	С-510-24-10-01	Гайка	15	15	15		УСП38			
741	401		10	С-510-24-10-02	Гайка	15	15	15		УСП38			
742	402		11	С-510-24-10-03	Шпилька	15	15	15		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
743	403		12	С-530-24-00-05	Гайка	87	87	87		УСП38			
744		314		Б-525-41СБ	Заслонка регулирующая без поз. 2, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 26, 27, 30, 31-8шт., 33, 37, 38, 41, 44					УСП38	8708/8766		Акт 3.ТА.СА №011-ИО
745	1		1	Б-525-54СБ	Заслонка	1	1	-		УСП38			
746	5		8	М-385-34-50	Болт	26	26	10		УСП38			
747	6		9	М-845220	Шпилька	32	32	6		УСП38			
748	11		15	М-525-54-08	Кольцо	16	16	4		УСП38			
749	12		16	М-525-54-09	Кольцо	14	14	4		УСП38			
750	24		32	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø325/400. Паронит ПОН δ=1	2	0	2		-			
751	25		33	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø490/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
752	26		34	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø540/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
753	32		46	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	4	4	4		УСП38			
754	36		50	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х45.56	4	4	4		УСП38			
755	37		51	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	40	40	5		УСП38			
756	39		54	НК-71	Шайба 12.02	1	1	1		УСП38			
757	43		64	ГОСТ 5152-84	Набивка сквозного плетения АПР-31 кв.10	4,8 м	0	4,8 м		-			
758	44		65	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС-12Х18Н10Т	3 м	0	3 м		-			
759	48		29	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	12	12	12		УСП38			
760	49		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	4	4	4		УСП38			
761	50		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	12	12	12		УСП38			
762	51		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	4	4	4		УСП38			
763	52		39	НК-166	Штифт цилиндрический 30h7x90	2	2	2		УСП38			
764		315	1+40	Б-525-41СБ	Заслонка регулирующая без поз. 2, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 26, 27, 30, 31-8шт., 33, 37, 38, 41, 44	1	1	-		УСП38	8708/8766		Акт 3.ТА.СА №011-ИО
765	53		1	Б-525-54СБ	Заслонка	1	1	-		УСП38			
766	57		8	М-385-34-50	Болт	26	26	8		УСП38			
767	58		9	М-845220	Шпилька	32	32	5		УСП38			
768	63		15	М-525-54-08	Кольцо	16	16	2		УСП38			
769	64		16	М-525-54-09	Кольцо	14	14	3		УСП38			
770	76		32	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø325/400. Паронит ПОН δ=1	2	0	2		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
771	77		33	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø490/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
772	78		34	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø540/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
773	84		46	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	4	4	4		УСП38			
774	86		48	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	40	40	6		УСП38			
775	88		50	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х45.56	4	4	2		УСП38			
776	89		51	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	40	40	6		УСП38			
777	91		54	НК-71	Шайба 12.02	1	1	1		УСП38			
778	95		64	ГОСТ 5152-84	Набивка сквозного плетения АПР-31 кв.10	4,8 м	0	4,8 м		-			
779	96		65	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС-12Х18Н10Т	3 м	0	3 м		-			
780	100		29	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	12	12	12		УСП38			
781	101		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	4	4	4		УСП38			
782	102		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	12	12	12		УСП38			
783	103		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	4	4	4		УСП38			
784	104		39	НК-166	Штифт цилиндрический 30h7x90	2	2	2		УСП38			
785		316	1+40	Б-525-41СБ	Заслонка регулирующая без поз. 2, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 26, 27, 30, 31-8шт., 33, 37, 38, 41, 44	1	1	-		УСП38	8708/8766		Акт 3.ТА.СА №011-ИО
786	105		1	Б-525-54СБ	Заслонка	1	1	-		УСП38			
787	109		8	М-385-34-50	Болт	26	26	9		УСП38			
788	110		9	М-845220	Шпилька	32	32	5		УСП38			
789	115		15	М-525-54-08	Кольцо	16	16	3		УСП38			
790	116		16	М-525-54-09	Кольцо	14	14	3		УСП38			
791	128		32	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø325/400. Паронит ПОН δ=1	2	0	2		-			
792	129		33	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø490/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
793	130		34	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø540/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
794	136		46	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	4	4	4		УСП38			
795	138		48	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	40	40	6		УСП38			
796	140		50	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х45.56	4	4	2		УСП38			
797	141		51	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	40	40	4		УСП38			
798	143		54	НК-71	Шайба 12.02	1	1	1		УСП38			
799	146		57	НК-122	Штифт конический 16х70х120	2	2	2		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
800	147		64	ГОСТ 5152-84	Набивка сквозного плетения АПР-31 кв.10	4,8 м	0	4,8 м		-			
801	148		65	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС-12Х18Н10Т	3 м	0	3 м		-			
802	152		29	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	12	12	12		УСП38			
803	153		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	4	4	4		УСП38			
804	154		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	12	12	12		УСП38			
805	155		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	4	4	4		УСП38			
806	156		39	НК-166	Штифт цилиндрический 30h7x90	2	2	2		УСП38			
807		317	1+40	Б-525-41-(01)СБ	Заслонка регулирующая без поз. 2, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 26, 27, 30, 31-выт., 33, 37, 38, 41, 44	1	1	-		УСП38	8708/8766		Акт 3.ТА.СА №011-Ю
808	157		1	Б-525-54СБ	Заслонка	1	1	-		УСП38			
809	161		8	М-385-34-50	Болт	26	26	4		УСП38			
810	162		9	М-845220	Шпилька	32	32	3		УСП38			
811	167		15	М-525-54-08	Кольцо	16	16	3		УСП38			
812	168		16	М-525-54-09	Кольцо	14	14	2		УСП38			
813	180		32	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø325/400. Паронит ПОН δ=1	2	0	2		-			
814	181		33	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø490/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
815	182		34	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø540/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
816	190		48	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	40	40	4		УСП38			
817	192		50	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х45.56	4	4	1		УСП38			
818	193		51	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	40	40	3		УСП38			
	195		54	НК-71	Шайба 12.02	1	1	1		УСП38			
819	198		57	НК-122	Штифт конический 16х70х120	2	2	2		УСП38			
820	199		64	ГОСТ 5152-84	Набивка сквозного плетения АПР-31 кв.10	4,8 м	0	4,8 м		-			
821	200		65	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС-12Х18Н10Т	3 м	0	3 м		-			
822	204		29	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	12	12	12		УСП38			
823	205		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	4	4	4		УСП38			
824	206		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	12	12	12		УСП38			
825	207		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	4	4	4		УСП38			
826	208		39	НК-166	Штифт цилиндрический 30h7x90	2	2	2		УСП38			
827		318	1+40	Б-525-41-(01)СБ	Заслонка регулирующая без поз. 2, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 26, 27,	1	1	-		УСП38	8708/8766		Акт 3.ТА.СА №011-Ю

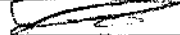
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					30, 31-8шт., 33, 37, 38, 41, 44								
828	209		1	Б-525-54СБ	Заслонка	1	1	-		УСП38			
829	213		8	М-385-34-50	Болт	26	26	4		УСП38			
830	214		9	М-845220	Шпилька	32	32	13		УСП38			
831	219		15	М-525-54-08	Кольцо	16	16	3		УСП38			
832	220		16	М-525-54-09	Кольцо	14	14	2		УСП38			
833	232		32	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø325/400. Паронит ПОН δ=1	2	0	2		-			
834	233		33	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø490/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
835	234		34	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø540/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
836	242		48	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	40	40	4		УСП38			
837	244		50	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х45.56	4	4	1		УСП38			
838	245		51	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	40	40	3		УСП38			
839	247		54	НК-71	Шайба 12.02	1	1	1		УСП38			
840	251		64	ГОСТ 5152-84	Набивка сквозного плетения АПР-31 кв.10	4,8 м	0	4,8 м		-			
841	252		65	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС-12Х18Н10Т	3 м	0	3 м		-			
842	256		29	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	12	12	12		УСП38			
843	257		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	4	4	4		УСП38			
844	258		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	12	12	12		УСП38			
845	259		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	4	4	4		УСП38			
846	260		39	НК-166	Штифт цилиндрический 30h7x90	2	2	2		УСП38			
847		319	1-40	Б-525-41-(01)СБ	Заслонка регулирующая без поз. 2, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 26, 27, 30, 31-8шт., 33, 37, 38, 41, 44	1	1	-		УСП38	8708/8766		Акт 3.ТА.СА №011-ИО
848	261		1	Б-525-54СБ	Заслонка	1	1	-		УСП38			
849	265		8	М-385-34-50	Болт	26	26	4		УСП38			
850	266		9	М-845220	Шпилька	32	32	3		УСП38			
851	271		15	М-525-54-08	Кольцо	16	16	3		УСП38			
852	272		16	М-525-54-09	Кольцо	14	14	2		УСП38			
853	284		32	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø325/400. Паронит ПОН δ=1	2	0	2		-			
854	285		33	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø490/610. Паронит ПОН δ=1	1	0	1		-			
855	286		34	ГОСТ 481-80	Прокладка Ø540/610. Паронит	1	0	1		-			

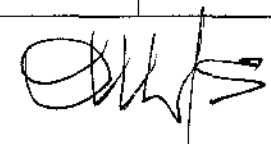


Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					ПОН $\delta=1$								
856	294		48	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	40	40	4		УСП38			
857	296		50	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х45.56	4	4	1		УСП38			
858	297		51	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	40	40	3		УСП38			
859	299		54	НК-71	Шайба 12.02	1	1	1		УСП38			
860	303		64	ГОСТ 5152-84	Набивка сквозного плетения АПР-31 кв.10	4,8 м	0	4,8 м		-			
861	304		65	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС-12Х18Н10Т	3 м	0	3 м		-			
862	308		29	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	12	12	12		УСП38			
863	309		31	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	4	4	4		УСП38			
864	310		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	12	12	12		УСП38			
865	311		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	4	4	4		УСП38			
866	312		39	НК-166	Штифт цилиндрический 30h7x90	2	2	2		УСП38			
867	313	320	2	Б-755-47СБ	Гидропривод	1	1	-		УСП38	3277/4043		Акт 3.ТА.СА №011-Ю
868	314		1	Б-475-58-(01)СБ	Устройство расхаживающее без поз. 7, 34, 38	1	1	-		УСП38			
869	334		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5	4	4	2		УСП38			
870	335		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	6	6	4		УСП38			
871	336		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	4	4	4		УСП38			
872	338		28	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	3	0	3		-			
873	339		29	ГОСТ 22032-76	Шпилька М6х20.56	2	2	2		УСП38			
874	340		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	2	0	2		-			
875	341		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	2		УСП38			
876	342		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	4	4	2		УСП38			
877	346		46	С-1023164	Соединение	1	0	1		-			
878	347		47	НД386-304	Прокладка	1	0	1		-			
879	348		2	Б-755-43СБ	Золотник отсечной	1	1	-		УСП38			
880	371		27	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	8	8	3		УСП38			
881	372		28	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5	25	25	6		УСП38			
882	374		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	8	8	4		УСП38			
883	375		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	20	20	6		УСП38			
884	378		34	ГОСТ 18829-73	Кольцо 065-075-58-2-2	1	0	1		-			
885	379		35	ГОСТ 18829-73	Кольцо 075-085-58-2-2	1	0	1		-			
886	380		36	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	3	0	3		-			
887	383		39	НД 386-302	Прокладка	2	2	2		УСП38			
888	384		40	НД 386-304	Прокладка	2	2	2		УСП38			
889	385		41	НД 386-307	Прокладка	1	1	1		УСП38			

ВИН ТЦ  Титов А.И.

Лист 81 из 148



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
890	386		3	Б-755-63СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
891	398		16	М-1012948	Фланец	2	0	2		-			
892	399		17	М-895-34-43	Винт	4	4	4		УСП38			
893	400		18	М-411-46-93	Кольцо	2	2	2		УСП38			
894	403		21	М-515-29-04	Кольцо	2	2	1		УСП38			
895	404		22	М-515-29-12	Кольцо	2	2	1		УСП38			
896	405		23	М-515-46-24	Кольцо	2	2	1		УСП38			
897	407		25	М-515-46-29	Проставка	1	0	1		-			
898	409		27	М-535-64-09-(01)	Винт	1	0	1		-			
899	417		35	М-755-34-00-34	Прокладка	1	1	1		УСП38			
900	419		37	С-515-29-16	Гайка	2	2	1		УСП38			
901	423		41	С-755-63-41	Кольцо поршневое	4	4	2		УСП38			
902	424		42	С-755-63-42	Кольцо поршневое	4	4	1		УСП38			
903	433		51	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø82/65 δ=6. Войлок ТС	2	0	2		-			
904	434		52	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø165/145 δ=5. Войлок ТС	4	0	4		-			
905	435		53	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø4, l=435	1	0	1		-			
906	436		54	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø8, l=1325	1	0	1		-			
907	440		62	ТУ 16-526.470-80	Выключатель путевой ВП-15 Д21Б211-54У2.8	2	0	2		-		Тип и кол-во выключателей согласно нового проекта	
908	441		63	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	2	0	2		-			
909	446		68	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ10х40.14Н	1	0	1		-			
910	447		70	ГОСТ 17475-82	Винт ВМ6х10.56	2	0	2		-			
911	448		72	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	2	0	2		-			
912	449		73	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			
913	450		74	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	8	8	3		УСП38			
914	451		75	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	8	4	8		УСП38			
915	452		76	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	12	12	3		УСП38			
916	453		77	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	28	28	3		УСП38			
917	456		80	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	1	0	1		-			
918	457		81	ГОСТ 11371-78	Шайба 36.04	8	0	8		-			
919	458		82	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	2	2	2		УСП38			
920	459		83	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	8	8	3		УСП38			
921	460		84	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	4	4	2		УСП38			
922	461		85	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х140.56	4	4	2		УСП38			
923	462		86	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х60.56	4	4	2		УСП38			
924	463		87	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х70.56	8	8	3		УСП38			
925	464		88	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х65.56	8	8	2		УСП38			

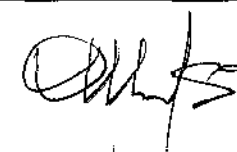
ВИИ ТЦ  Титов А.И.

Лист 82 из 148



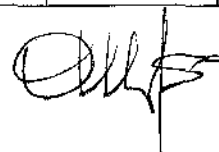
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
926	465		89	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	17	17	5		УСП38			
927	469		92	ГОСТ 18829-73	Кольца 065-075-58-2-2	2	0	2		-			
928	470		93	ГОСТ 18829-73	Кольца 100-110-58-2-2	2	0	2		-			
929	472		95	ГОСТ 8328-75	Роликоподшипник радиальный однорядный N42213	2	2	2		УСП38			
930	474		97	НК-71	Шайба 24-02	4	4	4		УСП38			
931	475		98	НК-71	Шайба 30-02	12	0	12		-			
932	476		99	НК-71	Шайба 36-02	6	6	6		УСП38			
933	482		110	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС 12Х18Н10Т L=1000	0,025 кг	0	0,025 кг		-			
934	483		111	ГОСТ 5152-84	Набивка многослойносплетеная ПП 10х10 L=510	0,05 кг	0	0,05 кг		-			
935	484		7	М-755-47-07	Диафрагма	1	0	1		-			
936	492		18	НД 386-306	Прокладка	1	0	1		-			
937	493		22	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
938	494		23	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	1	0	1		-			
939	504		27	ГОСТ 1491-72	Винт 2М16х70.56	4	4	2		УСП38			
940	505		30	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	2	2	2		УСП38			
941	507		37	НК-122	Штифт конический 20х70х120	2	2	2		УСП38			
942	508		38	НК-166	Штифт цилиндрический 30h7х60	4	4	4		УСП38			
943	509		41	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	4	4	4		УСП38			
944	510	321	2	Б-755-47СБ	Гидропривод	1	1	-		УСП38	3277/4043		Акт 3.ТА.СА №011-ИО
945	511		1	Б-475-58-(01)СБ	Устройство расхаживающее без поз. 7, 34, 38	1	1	-		УСП38			
946	521		13	М-845-56-15	Втулка	1	1	1		УСП38			
947	523		15	М-845-56-34	Шток	1	1	1		УСП38			
948	531		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5	4	4	2		УСП38			
949	532		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	6	6	6		УСП38			
950	533		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	4	4	4		УСП38			
951	535		28	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	3	0	3		-			
952	536		29	ГОСТ 22032-76	Шпилька М6х20.56	2	2	2		УСП38			
953	537		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	2	0	2		-			
954	538		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	4		УСП38			
955	539		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	4	4	4		УСП38			
956	542		46	С-1023164	Соединение	1	0	1		-			
957	543		47	НД386-304	Прокладка	1	0	1		-			
958	544		2	Б-755-43СБ	Золотник отсечной	1	1	-		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
959	567		27	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	8	8	3		УСП38			
960	568		28	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5	25	25	5		УСП38			
961	570		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	8	8	3		УСП38			
962	571		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	20	20	5		УСП38			
963	574		34	ГОСТ 18829-73	Кольцо 065-075-58-2-2	1	0	1		УСП38			
964	575		35	ГОСТ 18829-73	Кольцо 075-085-58-2-2	1	0	1		УСП38			
965	576		36	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	3	0	3		-			
966	579		39	НД 386-302	Прокладка	2	2	2		УСП38			
967	580		40	НД 386-304	Прокладка	2	2	2		УСП38			
968	581		41	НД 386-307	Прокладка	1	1	1		УСП38			
969	582		3	Б-755-63СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
970	594		16	М-1012948	Фланец	2	0	2		-			
971	595		17	М-895-34-43	Винт	4	4	4		УСП38			
972	596		18	М-411-46-93	Кольцо	2	2	2		УСП38			
973	598		20	М-425-47-17	Шпилька	3	3	3		УСП38			
974	599		21	М-515-29-04	Кольцо	2	2	1		УСП38			
975	600		22	М-515-29-12	Кольцо	2	2	1		УСП38			
976	601		23	М-515-46-24	Кольцо	2	2	1		УСП38			
977	603		25	М-515-46-29	Проставка	1	0	1		-			
978	605		27	М-535-64-09-(01)	Винт	1	0	1		-			
979	609		31	М-755-63-31	Поршень	1	1	1		УСП38			
980	613		35	М-755-34-00-34	Прокладка	1	1	1		УСП38			
981	615		37	С-515-29-16	Гайка	2	2	2		УСП38			
982	619		41	С-755-63-41	Кольцо поршневое	4	4	4		УСП38			
983	620		42	С-755-63-42	Кольцо поршневое	4	4	4		УСП38			
984	629		51	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø82/65 δ=6. Войлок ТС	2	0	2		-			
985	630		52	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø165/145 δ=5. Войлок ТС	4	0	4		-			
986	631		53	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø4, l=435	1	0	1		-			
987	632		54	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø8, l=1325	1	0	1		-			
988	636		62	ТУ 16-526.470-80	Выключатель путевой ВП-15 Д21Б211-54У2.8	2	0	2		-		Тип и кол-во выключателей согласно нового проекта	
989	637		63	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	2	0	2		-			
990	642		68	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ10х40.14Н	1	0	1		-			
991	643		70	ГОСТ 17475-82	Винт ВМ6х10.56	2	0	2		-			
992	644		72	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	2	0	2		-			
993	646		74	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	8	8	3		УСП38			
994	647		75	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	8	5	4		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
995	648		76	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	12	12	3		УСП38			
996	649		77	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	28	28	5		УСП38			
997	652		80	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	1	0	1		-			
998	653		81	ГОСТ 11371-78	Шайба 36.04	8	8	8		-			
999	655		83	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	8	8	2		УСП38			
1000	656		84	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	4	4	2		УСП38			
1001	657		85	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х140.56	4	4	1		УСП38			
1002	659		87	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х70.56	8	8	3		УСП38			
1003	660		88	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х65.56	8	8	2		УСП38			
1004	661		89	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	17	17	5		УСП38			
1005	664		92	ГОСТ 18829-73	Кольца 065-075-58-2-2	2	0	2		-			
1006	665		93	ГОСТ 18829-73	Кольца 100-110-58-2-2	2	0	2		-			
1007	667		95	ГОСТ 8328-75	Роликоподшипник радиальный однорядный N42213	2	2	2		УСП38			
1008	669		97	НК-71	Шайба 24-02	4	4	4		УСП38			
1009	670		98	НК-71	Шайба 30-02	12	0	12		-			
1010	671		99	НК-71	Шайба 36-02	6	6	6		УСП38			
1011	677		110	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС 12Х18Н10Т L=1000	0,025 кг	0	0,025 кг		-			
1012	678		111	ГОСТ 5152-84	Набивка многослойноплетеная ПП 10х10 L=510	0,05 кг	0	0,05 кг		-			
1013	679		7	М-755-47-07	Диафрагма	1	0	1		-			
1014	687		18	НД 386-306	Прокладка	1	0	1		-			
1015	688		22	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
1016	689		23	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	1	0	1		-			
1017	700		30	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	2	2	2		УСП38			
1018	702		37	НК-122	Штифт конический 20х70х120	2	2	2		УСП38			
1019	704		41	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	4	4	4		УСП38			
1020	705	322	2	Б-755-47СБ	Гидропривод	1	1	-		УСП38	3277/4043		Акт 3.ТА.СА №011-ИО
1021	706		1	Б-475-58-(01)СБ	Устройство расхаживающее без поз. 7, 34, 38	1	1	-		УСП38			
1022	726		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5	4	4	4		УСП38			
1023	727		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	6	0	6		-			
1024	728		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	4	4	2		УСП38			
1025	730		28	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	3	0	3		-			
1026	731		29	ГОСТ 22032-76	Шпилька М6х20.56	2	2	2		УСП38			
1027	732		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	2	0	2		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1028	733		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	4		УСП38			
1029	734		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	4	4	2		УСП38			
1030	738		46	С-1023164	Соединение	1	0	1		-			
1031	739		47	НД386-304	Прокладка	1	0	1		-			
1032	740		2	Б-755-43СБ	Золотник отсечной	1	1	-		УСП38			
1033	763		27	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	8	8	4		УСП38			
1034	764		28	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5	25	25	6		УСП38			
1035	766		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	8	8	4		УСП38			
1036	767		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	20	20	6		УСП38			
1037	780		34	ГОСТ 18829-73	Кольцо 065-075-58-2-2	1	0	1		-			
1038	781		35	ГОСТ 18829-73	Кольцо 075-085-58-2-2	1	0	1		-			
1039	782		36	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	3	0	3		-			
1040	785		39	НД 386-302	Прокладка	2	2	2		УСП38			
1041	786		40	НД 386-304	Прокладка	2	2	2		УСП38			
1042	787		41	НД 386-307	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1043	788		3	Б-755-63СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
1044	800		16	М-1012948	Фланец	2	0	2		-			
1045	801		17	М-895-34-43	Винт	4	4	4		УСП38			
1046	802		18	М-411-46-93	Кольцо	2	2	2		УСП38			
1047	804		20	М-425-47-17	Шпилька	3	3	3		УСП38			
1048	805		21	М-515-29-04	Кольцо	2	1	2		УСП38			
1049	806		22	М-515-29-12	Кольцо	2	1	2		УСП38			
1050	807		23	М-515-46-24	Кольцо	2	2	2		УСП38			
1051	808		24	М-515-46-25	Кольцо	2	2	2		УСП38			
1052	809		25	М-515-46-29	Проставка	1	0	1		-			
1053	810		26	М-515-46-30	Ролик	1	1	1		УСП38			
1054	811		27	М-535-64-09-(01)	Винт	1	0	1		-			
1055	812		28	М-755-63-28	Втулка	1	1	1		УСП38			
1056	813		29	М-755-63-29	Кольцо	1	1	1		УСП38			
1057	816		32	М-755-63-32	Шайба	1	1	1		УСП38			
1058	819		35	М-755-34-00-34	Прокладка	1	0	1		-			
1059	821		37	С-515-29-16	Гайка	2	2	2		УСП38			
1060	825		41	С-755-63-41	Кольцо поршневое	4	4	4		УСП38			
1061	826		42	С-755-63-42	Кольцо поршневое	4	4	4		УСП38			
1062	835		51	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø82/65 δ=6. Войлок ТС	2	0	2		-			
1063	836		52	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø165/145 δ=5. Войлок ТС	4	0	4		-			
1064	837		53	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø4, l=435	1	0	1		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1065	838		54	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø8, l=1325	1	0	1		-			
1066	842		62	ТУ 16-526.470-80	Выключатель лутевой ВП-15 Д21Б211-54У2.8	2	0	2		-		Тип и кол-во выключателей согласно нового проекта	
1067	843		63	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	2	0	2		-			
1068	848		68	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ10х40.14П	1	0	1		-			
1069	849		70	ГОСТ 17475-82	Винт ВМ6х10.56	2	0	2		-			
1070	850		72	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	2	0	2		-			
1071	853		75	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	8	4	8		УСП38			
1072	855		77	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	28	28	6		УСП38			
1073	858		80	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	1	0	1		-			
1074	859		81	ГОСТ 11371-78	Шайба 36.04	8	0	8		-			
1075	863		85	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х140.56	4	4	4		УСП38			
1076	867		89	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	17	17	6		УСП38			
1077	870		92	ГОСТ 18829-73	Кольца 065-075-58-2-2	2	0	2		-			
1078	871		93	ГОСТ 18829-73	Кольца 100-110-58-2-2	2	0	2		-			
1079	872		94	ГОСТ 5721-75	Роликоподшипник радиальный сферический N3526-Ю	2	2	1		УСП38			
1080	873		95	ГОСТ 8328-75	Роликоподшипник радиальный однорядный N42213	2	2	2		УСП38			
1081	875		97	НК-71	Шайба 24-02	4	4	4		УСП38			
1082	876		98	НК-71	Шайба 30-02	12	12	12		-			
1083	877		99	НК-71	Шайба 36-02	6	6	6		УСП38			
1084	883		110	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС 12Х18Н10Т L=1000	0,025 кг	0	0,025 кг		-			
1085	884		111	ГОСТ 5152-84	Набивка многослойноплетеная ПП 10х10 L=510	0,05 кг	0	0,05 кг		-			
1086	885		7	М-755-47-07	Диафрагма	1	0	1		-			
1087	886		8	М-755-47-08	Труба	1	1	1		УСП38			
1088	893		18	НД 386-306	Прокладка	1	0	1		-			
1089	894		22	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
1090	895		23	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	1	0	1		-			
1091	905		27	ГОСТ 1491-72	Винт 2М16х70.56	4	4	2		УСП38			
1092	906		30	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	2	2	2		УСП38			
1093	908		37	НК-122	Штифт конический 20х70х120	2	2	2		УСП38			
1094	910		41	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	4	4	4		УСП38			
1095	911	323	2	Б-755-47СБ	Гидропривод	1	1	-		УСП38	3277/4043		Акт 3. ТА. SA №011-Ю
1096	912		1	Б-475-58-(01)СБ	Устройство расхаживающее без	1	1	-		УСП38			

ВИН ТЦ  Титов А.И.

Лист 87 из 148



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					поз. 7, 34, 38								
1097	932		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5	4	4	2		УСП38			
1098	933		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	6	6	2		УСП38			
1099	934		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	4	4	2		УСП38			
1100	936		28	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	3	0	3		-			
1101	937		29	ГОСТ 22032-76	Шпилька М6х20.56	2	2	2		УСП38			
1102	938		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	2	0	2		-			
1103	939		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	2		УСП38			
1104	940		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	4	4	2		УСП38			
1105	943		46	С-1023164	Соединение	1	0	1		-			
1106	944		47	НД386-304	Прокладка	1	0	1		-			
1107	945		2	Б-755-43СБ	Золотник отсечной	1	1	-		УСП38			
1108	968		27	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	8	8	3		УСП38			
1109	969		28	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5	25	25	5		УСП38			
1110	971		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	8	8	3		УСП38			
1111	972		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	20	20	5		УСП38			
1112	975		34	ГОСТ 18829-73	Кольцо 065-075-58-2-2	1	0	1		-			
1113	976		35	ГОСТ 18829-73	Кольцо 075-085-58-2-2	1	0	1		-			
1114	977		36	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	3	0	3		-			
1115	980		39	НД 386-302	Прокладка	2	2	2		УСП38			
1116	981		40	НД 386-304	Прокладка	2	2	2		УСП38			
1117	982		41	НД 386-307	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1118	983		3	Б-755-63СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
1119	995		16	М-1012948	Фланец	2	0	2		-			
1120	996		17	М-895-34-43	Винт	4	4	4		УСП38			
1121	997		18	М-411-46-93	Кольцо	2	2	2		УСП38			
1122	1000		21	М-515-29-04	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1123	1001		22	М-515-29-12	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1124	1002		23	М-515-46-24	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1125	1004		25	М-515-46-29	Проставка	1	0	1		-			
1126	1006		27	М-535-64-09-(01)	Винт	1	0	1		-			
1127	1010		31	М-755-63-31	Поршень	1	1	1		УСП38			
1128	1020		41	С-755-63-41	Кольцо поршневое	4	4	2		УСП38			
1129	1021		42	С-755-63-42	Кольцо поршневое	4	4	4		УСП38			
1130	1030		51	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø82/65 δ=6. Войлок ТС	2	0	2		-			
1131	1031		52	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø165/145 δ=5. Войлок ТС	4	0	4		-			
1132	1032		53	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø4, l=435	1	0	1		-			

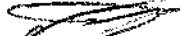
ВИНТ ТЦ  Титов А.И.

Лист 88 из 148



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1133	1033		54	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø8, l=1325	1	0	1		-			
1134	1037		62	ТУ 16-526.470-80	Выключатель путевой ВП-15 Д21В211-54У2.8	2	0	2		-		Тип и кол-во выключателей согласно нового проекта	
1135	1038		63	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	2	0	2		-			
1136	1043		68	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ10х40.1411	1	0	1		-			
1137	1044		70	ГОСТ 17475-82	Винт ВМ6х10.56	2	0	2		-			
1138	1045		72	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	2	0	2		-			
1139	1047		74	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	8	8	2		УСП38			
1140	1048		75	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	8	8	3		УСП38			
1141	1049		76	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	12	12	3		УСП38			
1142	1050		77	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	28	28	7		УСП38			
1143	1052		80	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	1	0	1		-			
1144	1053		81	ГОСТ 11371-78	Шайба 36.04	8	0	8		-			
1145	1055		83	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	8	8	2		УСП38			
1146	1059		87	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х70.56	8	8	5		УСП38			
1147	1060		88	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х65.56	8	8	2		УСП38			
1148	1061		89	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	17	17	5		УСП38			
1149	1064		92	ГОСТ 18829-73	Кольца 065-075-58-2-2	2	0	2		-			
1150	1065		93	ГОСТ 18829-73	Кольца 100-110-58-2-2	2	0	2		-			
1151	1066		94	ГОСТ 5721-75	Роликоподшипник радиальный сферический N3526-Ю	2	1	1		УСП38			
1152	1067		95	ГОСТ 8328-75	Роликоподшипник радиальный однорядный N42213	2	2	2		УСП38			
1153	1069		97	НК-71	Шайба 24-02	4	4	4		УСП38			
1154	1070		98	НК-71	Шайба 30-02	12	0	12		-			
1155	1071		99	НК-71	Шайба 36-02	6	6	6		УСП38			
1156	1077		110	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС 12Х18Н10Т L=1000	0,025 кг	0	0,025 кг		-			
1157	1078		111	ГОСТ 5152-84	Набивка многослойноплетеная ПП 10х10 L=510	0,05 кг	0	0,05 кг		-			
1158	1079		7	М-755-47-07	Диафрагма	1	0	1		-			
1159	1087		18	НД 386-306	Прокладка	1	0	1		-			
1160	1088		22	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
1161	1089		23	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	1	0	1		-			
1162	1100		30	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	2	2	2		УСП38			
1163	1102		37	НК-122	Штифт конический 20х70х120	2	2	2		УСП38			
1164	1104		41	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	4	4	4		УСП38			

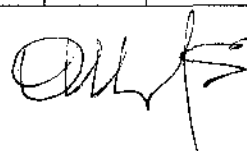
ВИН ТЦ  Титов А.И.



Лист 89 из 148

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1165	1105	324	2	Б-755-47СБ	Гидропривод	1	1	-		УСП38	3277/4043		Акт 3.ТА.СА №011-ИО
1166	1106		1	Б-475-58-(01)СБ	Устройство расхаивающее без поз. 7, 34, 38	1	1	-		УСП38			
1167	1116		13	М-845-56-15	Втулка	1	1	1		УСП38			
1168	1118		15	М-845-56-34	Шток	1	1	1		УСП38			
1169	1126		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5	4	4	2		УСП38			
1170	1127		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	6	6	2		УСП38			
1171	1128		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	4	4	2		УСП38			
1172	1130		28	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	3	0	3		-			
1173	1131		29	ГОСТ 22032-76	Шпилька М6х20.56	2	2	2		УСП38			
1174	1132		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	2	0	2		-			
1175	1133		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	2		УСП38			
1176	1134		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	4	4	2		УСП38			
1177	1137		46	С-1023164	Соединение	1	0	1		-			
1178	1138		47	НД386-304	Прокладка	1	0	1		-			
1179	1139		2	Б-755-43СБ	Золотник отсечной	1	1	-		УСП38			
1180	1162		27	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	8	8	4		УСП38			
1181	1163		28	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5	25	25	6		УСП38			
1182	1165		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	8	8	4		УСП38			
1183	1166		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	20	20	6		УСП38			
1184	1169		34	ГОСТ 18829-73	Кольцо 065-075-58-2-2	1	0	1		-			
1185	1170		35	ГОСТ 18829-73	Кольцо 075-085-58-2-2	1	0	1		-			
1186	1171		36	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	3	0	3		-			
1187	1174		39	НД 386-302	Прокладка	2	2	2		УСП38			
1188	1175		40	НД 386-304	Прокладка	2	2	2		УСП38			
1189	1176		41	НД 386-307	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1190	1177		3	Б-755-63СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
1191	1189		16	М-1012948	Фланец	2	0	2		-			
1192	1190		17	М-895-34-43	Винт	4	4	4		УСП38			
1193	1194		21	М-515-29-04	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1194	1195		22	М-515-29-12	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1195	1196		23	М-515-46-24	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1196	1198		25	М-515-46-29	Проставка	1	0	1		-			
1197	1200		27	М-535-64-09-(01)	Винт	1	0	1		-			
1198	1208		35	М-755-34-00-34	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1199	1210		37	С-515-29-16	Гайка	2	2	2		УСП38			
1200	1214		41	С-755-63-41	Кольцо поршневое	4	4	2		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1201	1224		51	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø82/65 δ=6. Войлок ТС	2	0	2		-			
1202	1225		52	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø165/145 δ=5. Войлок ТС	4	0	4		-			
1203	1226		53	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø4, l=435	1	0	1		-			
1204	1227		54	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø8, l=1325	1	0	1		-			
1205	1231		62	ТУ 16-526.470-80	Выключатель путевой ВП-15 Д21Б211-54У2.8	2	0	2		-		Тип и кол-во выключателей согласно нового проекта	
1206	1232		63	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	2	0	2		-			
1207	1237		68	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ10х40.14Н	1	0	1		-			
1208	1238		70	ГОСТ 17475-82	Винт ВМ6х10.56	2	0	2		-			
1209	1239		72	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	2	0	2		-			
1210	1242		75	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	8	4	4		УСП38			
1211	1247		80	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	1	0	1		-			
1212	1248		81	ГОСТ 11371-78	Шайба 36.04	8	0	8		-			
1213	1251		84	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	4	4	2		УСП38			
1214	1252		85	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х140.56	4	4	2		УСП38			
1215	1259		92	ГОСТ 18829-73	Кольца 065-075-58-2-2	2	0	2		-			
1216	1260		93	ГОСТ 18829-73	Кольца 100-110-58-2-2	2	0	2		-			
1217	1262		95	ГОСТ 8328-75	Роликоподшипник радиальный однорядный N42213	2	2	2		УСП38			
1218	1265		98	НК-71	Шайба 30-02	12	0	12		-			
1219	1272		110	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС 12Х18Н10Т L=1000	0,025 кг	0	0,025 кг		-			
1220	1273		111	ГОСТ 5152-84	Набивка многослойноплетеная ПП 10х10 L=510	0,05 кг	0	0,05 кг		-			
1221	1274		7	М-755-47-07	Диафрагма	1	0	1		-			
1222	1275		8	М-755-47-08	Труба	1	1	1		УСП38			
1223	1282		18	НД 386-306	Прокладка	1	0	1		-			
1224	1283		22	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
1225	1284		23	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	1	0	1		-			
1226	1295		30	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	2	2	2		УСП38			
1227	1297		37	НК-122	Штифт конический 20х70х120	2	2	2		УСП38			
1228	1299		41	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	4	4	4		УСП38			
1229	1300	325	2	Б-755-47СБ	Гидропривод	1	1	-		УСП38	3277/4043		Акт 3.ТА.СА №011-ИО
1230	1301		1	Б-475-58-(01)СБ	Устройство расхаивающее без поз. 7, 34, 38	1	1	-		УСП38			
1231	1321		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5	4	4	4		УСП38			
1232	1322		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	6	0	6		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1233	1323		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	4	4	4		УСП38			
1234	1325		28	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	3	0	3		-			
1235	1326		29	ГОСТ 22032-76	Шпилька М6х20.56	2	2	2		УСП38			
1236	1327		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	2	0	2		-			
1237	1328		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	4		УСП38			
1238	1329		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	4	4	4		УСП38			
1239	1332		46	С-1023164	Соединение	1	0	1		-			
1240	1333		47	НД386-304	Прокладка	1	0	1		-			
1241	1334		2	Б-755-43СБ	Золотник отсечной	1	1	-		УСП38			
1242	1357		27	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	8	8	3		УСП38			
1243	1358		28	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5	25	25	6		УСП38			
1244	1360		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	8	8	3		УСП38			
1245	1361		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	20	20	6		УСП38			
1246	1364		34	ГОСТ 18829-73	Кольцо 065-075-58-2-2	1	0	1		-			
1247	1365		35	ГОСТ 18829-73	Кольцо 075-085-58-2-2	1	0	1		-			
1248	1366		36	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	3	0	3		-			
1249	1369		39	НД 386-302	Прокладка	2	2	2		УСП38			
1250	1370		40	НД 386-304	Прокладка	2	2	2		УСП38			
1251	1371		41	НД 386-307	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1252	1372		3	Б-755-63СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
1253	1384		16	М-1012948	Фланец	2	0	2		-			
1254	1385		17	М-895-34-43	Винт	4	4	4		УСП38			
1255	1386		18	М-411-46-93	Кольцо	2	2	2		УСП38			
1256	1389		21	М-515-29-04	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1257	1390		22	М-515-29-12	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1258	1391		23	М-515-46-24	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1259	1393		25	М-515-46-29	Проставка	1	0	1		-			
1260	1395		27	М-535-64-09-(01)	Винт	1	0	1		-			
1261	1401		33	М-845-55-48	Фланец	1	1	1		УСП38			
1262	1402		34	С-535-36-20	Фланец	2	2	2		УСП38			
1263	1403		35	М-755-34-00-34	Прокладка	1	0	1		-			
1264	1405		37	С-515-29-16	Гайка	2	2	2		УСП38			
1265	1409		41	С-755-63-41	Кольцо поршневое	4	4	3		УСП38			
1266	1410		42	С-755-63-42	Кольцо поршневое	4	4	1		УСП38			
1267	1419		51	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø82/65 δ=6. Войлок ТС	2	0	2		-			
1268	1420		52	ГОСТ 288-72	Кольцо Ø165/145 δ=5. Войлок ТС	4	0	4		-			
1269	1421		53	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø4, l=435	1	0	1		-			

ВИНТ ТЦ  Титов А.И.

Лист 92 из 148



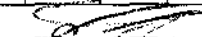
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1270	1422		54	ГОСТ 6467-79	Шнур 4С Ø8, l=1325	1	0	1		-			
1271	1426		62	ТУ 16-526.470-80	Выключатель путевой ВП-15 Д21В211-54У2.8	2	0	2		-		Тип и кол-во выключателей согласно нового проекта	
1272	1427		63	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.46	2	0	2		-			
1273	1429		65	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ6х30.14Н	1	0	1		-			
1274	1430		66	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ8х10.14Н	3	3	1		УСП38			
1275	1432		68	ГОСТ 1476-84	Винт ВМ10х40.14Н	1	0	1		-			
1276	1433		70	ГОСТ 17475-82	Винт ВМ6х10.56	2	0	2		-			
1277	1434		72	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	2	0	2		-			
1278	1435		73	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	0	2		-			
1279	1436		74	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	8	8	3		УСП38			
1280	1437		75	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	8	4	6		УСП38			
1281	1438		76	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	12	12	3		УСП38			
1282	1439		77	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	28	28	5		УСП38			
1283	1442		80	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	1	0	1		-			
1284	1443		81	ГОСТ 11371-78	Шайба 36.04	8	8	8		УСП38			
1285	1444		82	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	2	2	2		УСП38			
1286	1445		83	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	8	8	3		УСП38			
1287	1446		84	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х55.56	4	4	2		УСП38			
1288	1448		85	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х140.56	4	4	2		УСП38			
1289	1449		86	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х60.56	4	4	2		УСП38			
1290	1450		87	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х70.56	8	8	3		УСП38			
1291	1451		88	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х65.56	8	8	2		УСП38			
1292	1452		89	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	17	17	4		УСП38			
1293	1455		92	ГОСТ 18829-73	Кольца 065-075-58-2-2	2	0	2		-			
1294	1456		93	ГОСТ 18829-73	Кольца 100-110-58-2-2	2	0	2		-			
1295	1458		95	ГОСТ 8328-75	Роликоподшипник радиальный однорядный N42213	2	2	2		УСП38			
1296	1460		97	НК-71	Шайба 24-02	4	4	4		УСП38			
1297	1461		98	НК-71	Шайба 30-02	12	12	12		-			
1298	1462		99	НК-71	Шайба 36-02	6	6	6		УСП38			
1299	1466		103	НК 292-013	Пробка	1	1	1		УСП38			
1300	1467		104	НД 165-053	Пробка	1	0	1		-			
1301	1468		110	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС 12Х18Н10Т L=1000	0,025 кг	0	0,025 кг		-			
1302	1469		111	ГОСТ 5152-84	Набивка многослойноплетеная ПП 10х10 L=510	0,05 кг	0	0,05 кг		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1303	1470		7	М-755-47-07	Диафрагма	1	0	1		-			
1304	1479		18	НД 386-306	Прокладка	1	0	1		-			
1305	1480		22	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
1306	1481		23	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	1	0	1		-			
1307	1492		30	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	2	2	2		УСП38			
1308	1494		37	НК-122	Штифт конический 20х70х120	2	2	2		УСП38			
1309	1496		41	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	4	4	4		УСП38			
1310		326		Б-515-43СБ	Устройство переключающее	2	2	-		УСП38	437/550		Акт 3.ТА.СА №011-ИО
1311	1499		3	С-1023166	Соединение	2	2	2		УСП38			
1312	1500		4	С-895-47-09-(02)	Соединение	2	2	2		УСП38			
1313	1517		22	М-825-49-159	Диафрагма	2	0	2		-			
1314	1518		23	М-515-43-23	Диафрагма	4	0	4		-			
1315	1520		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	36	36	9		УСП38			
1316	1521		27	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	16	16	7		УСП38			
1317	1522		28	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	2	0	2		УСП38			
1318	1523		29	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40.56	24	24	9		УСП38			
1319	1524		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х55.56	12	12	7		УСП38			
1320	1525		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х70.56	16	16	7		УСП38			
1321	1526		32	НД 386-304	Прокладка	2	0	2		-			
1322	1527		33	НД 386-307	Прокладка	2	0	2		-			
1323	1528		34	НК-70	Шайба 24.02	2	0	2		-			
1324	1529		37	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	0,2 м	0	0,2 м		-			
1325	1530		40	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	4	0	4		-			
1326	1531		41	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х60.56	4	0	4		-			
1327	1532		42	НК-71	Шайба 24.02	4	0	4		-			
1328	1533			Б-475-58-(03)СБ	Устройство расхаживающее	2	2			УСП38			
1329	1535		3	С-475-58-03	Стойка	2	2	1		УСП38			
1330	1536		5	М-400557	Гайка	2	2	2		УСП38			
1331	1537		6	М-465-61-17	Гайка	2	1	2		УСП38			
1332	1538		7	М-465-61-20	Серьга	2	0	2		-			
1333	1541		10	М-465-61-28	Втулка	2	2	2		УСП38			
1334	1542		11	М-845-56-12	Букса	2	2	1		УСП38			
1335	1543		12	М-845-56-13	Золотник	2	2	1		УСП38			
1336	1553		23	ГОСТ 17475-80	Винт ВМ6х25.56	4	4	4		УСП38			
1337	1554		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5	8	8	8		УСП38			
1338	1555		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	12	12	12		УСП38			
1339	1556		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	8	8	8		УСП38			

ВИН ТЦ  Титов А.И.

Лист 94 из 148



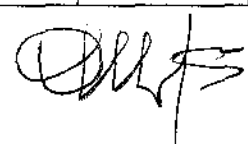
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1340	1557		27	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	4	4	4		УСП38			
1341	1558		28	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	6	0	6		-			
1342	1559		29	ГОСТ 22032-76	Шпилька М6х20.56	4	4	4		УСП38			
1343	1560		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	4	0	4		-			
1344	1561		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	8	8	8		УСП38			
1345	1562		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	8	8	8		УСП38			
1346	1563		33	ГОСТ 3128-70	Штифт 2.6х12	2	2	2		УСП38			
1347	1564		34	ГОСТ 3128-70	Штифт 2.6х30	2	0	2		-			
1348	1566		39	М-475-58-39	Ребро	4	0	4		-			
1349	1567		40	М-475-58-40	Труба	2	0	2		-			
1350	1568		41	М-755-47-16	Фланец	2	0	2		-			
1351	1569		42	ГОСТ 9347-74	Прокладка Ø58/Ø25. Картон А, δ=0,5	2	0	2		-			
1352	1570		44	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5	16	0	16		-			
1353	1571		45	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х160.56	8	0	8		-			
1354	1572		47	НД 386-304	Прокладка	2	0	2		-			
1355		327	1÷16	Б-835-22СБ	Фильтр с приводом	3	3	-			2180/2570		Акт 3.ТА.СА №012-ИО
1356	1		1	Б-835-21СБ	Фильтр	3	3	-					
1357	4		4	М-1016556	Ниппель	6	6	6		УСП38			
1358	5		5	М-385-32-18	Кольцо	12	12	6		УСП38			
1359	7		7	М-385-32-22	Кольцо опорное	12	12	12		УСП38			
1360	14		14	М-385-32-36	Гайка	12	12	3		УСП38			
1361	16		16	М-385-32-67	Пружина	12	12	5		УСП38			
1362	17		17	М-385-32-20	Втулка	6	6	2		УСП38			
1363	18		18	М-835-21-18	Диафрагма	12	0	12		-			
1364	20		20	М-385-32-167	Кольцо	6	0	6		-			
1365	21		21	М-385-32-219	Сопло	12	12	2		УСП38			
1366	22		22	М-425-70-17	Шайба	42	42	42		УСП38			
1367	23		23	М-835-21-23	Кольцо	6	0	6		-			
1368	25		25	М-835-21-25	Тарелка	12	12	2		УСП38			
1369	29		29	С-835-21-29	Корпус	12	12	2		УСП38			
1370	30		30	С-835-21-30	Перегородка	6	6	2		УСП38			
1371	32		32	С-835-21-32	Сухарь	12	12	12		УСП38			
1372	33		33	С-1006456	Фланец	6	6	4		УСП38			
1373	42		43	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	96	96	68		УСП38			
1374	43		44	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	120	120	30		УСП38			
1375	44		45	ГОСТ 9066-75	Шпилька М24х110.35III2	48	48	42		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1376	45		46	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х80.56	102	102	30		УСП38			
1377	46		47	ГОСТ 18829-73	Кольцо 028-036-46-2-2	12	0	12		-			
1378	47		48	ГОСТ 14896-84	Манжета 3-52-32-2а	12	0	12		-			
1379	48		49	ГОСТ 14896-84	Манжета 3-70-50-2а	9	0	9		-			
1380	50		51	НД-292-046	Пробка	12	12	6		УСП38			
1381	51		52	НД-386-303	Прокладка	12	0	12		-			
1382	52		53	НД-386-307	Прокладка	12	0	12		-			
1383	53		54	НК-124	Гайка М27х1,5.6Н.30Х13	18	12	6		УСП38			
1384	54		55	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	6	0	6		-			
1385	69		16	ГОСТ 7192-80	Привод МЭО-630/25-0,25ИК	3	3	3		УСП38			
1386		328	1÷16	Б-835-22СБ	Фильтр с приводом	2	2	-			2180/2570		Акт 3.ТА.СА №012-Ю
1387	70		1	Б-835-21СБ	Фильтр	2	2	-		-			
1388	73		4	М-1016556	Ниппель	4	4	2		УСП38			
1389	74		5	М-385-32-18	Кольцо	8	8	8		УСП38			
1390	76		7	М-385-32-22	Кольцо опорное	8	8	8		УСП38			
1391	77		8	М-385-32-25	Ниппель	8	8	1		УСП38			
1392	83		14	М-385-32-36	Гайка	8	8	2		УСП38			
1393	85		16	М-385-32-67	Пружина	8	8	2		УСП38			
1394	86		17	М-385-32-20	Втулка	4	4	2		УСП38			
1395	87		18	М-835-21-18	Диафрагма	8	0	8		-			
1396	89		20	М-385-32-167	Кольцо	4	0	4		-			
1397	91		22	М-425-70-17	Шайба	28	28	28		УСП38			
1398	92		23	М-835-21-23	Кольцо	4	0	4		-			
1399	94		25	М-835-21-25	Тарелка	8	8	2		УСП38			
1400	98		29	С-835-21-29	Корпус	8	8	1		УСП38			
1401	99		30	С-835-21-30	Перегородка	4	4	1		УСП38			
1402	101		32	С-835-21-32	Сухарь	8	8	8		УСП38			
1403	102		33	С-1006456	Фланец	4	4	2		УСП38			
1404	111		43	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	64	64	38		УСП38			
1405	112		44	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	80	80	16		УСП38			
1406	113		45	ГОСТ 9066-75	Шпилька М24х110.35Ш2	32	32	19		УСП38			
1407	114		46	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х80.56	68	68	6		УСП38			
1408	115		47	ГОСТ 18829-73	Кольцо 028-036-46-2-2	8	0	8		-			
1409	116		48	ГОСТ 14896-84	Манжета 3-52-32-2а	8	0	8		-			
1410	117		49	ГОСТ 14896-84	Манжета 3-70-50-2а	6	0	6		-			
1411	120		52	НД-386-303	Прокладка	8	0	8		-			
1412	121		53	НД-386-307	Прокладка	8	0	8		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1413	122		54	НК-124	Гайка М27х1,5.6Н.30Х13	12	8	5		УСП38			
1414	123		55	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	4	0	4		-			
1415	138		16	ГОСТ 7192-80	Привод МЭО-630/25-0,25ИК	2	2	2		УСП38			
1416		329	1+14	Б-535-15СБ	Пневмогидроаккумулятор	2	2	-			954/1278		Акт 3.ТА.СА №012-ИО
1417	139		1	М-289-73-04	Шпилька	40	36	4		УСП38			
1418	141		3	П 5.01.04.001	Диафрагма	2	0	2		-			
1419	142		4	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø34±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСт3пс	2	0	2		-			
1420	143		5	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø65±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСт3пс	2	0	2		-			
1421	144		7	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12.35.П.4	8	7	1		УСП38			
1422	145		8	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ36.25Х1МФ. VI.3	80	72	8		УСП38			
1423	146		9	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	8	6	2		УСП38			
1424	148		11	ГОСТ 18829-73	Кольцо 020-025-30-2-2	2	0	2		-			
1425		330	1+14	Б-535-15СБ	Пневмогидроаккумулятор	2	2				954/1278		Акт 3.ТА.СА №012-ИО
1426	151		1	М-289-73-04	Шпилька	40	38	2		УСП38			
1427	153		3	П 5.01.04.001	Диафрагма	2	0	2		-			
1428	154		4	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø34±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСт3пс	2	0	2		-			
1429	155		5	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø65±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСт3пс	2	0	2		-			
1430	156		7	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12.35.П.4	8	6	2		УСП38			
1431	157		8	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ36.25Х1МФ. VI.3	80	68	12		УСП38			
1432	158		9	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	8	5	3		УСП38			
1433	160		11	ГОСТ 18829-73	Кольцо 020-025-30-2-2	2	0	2		-			
1434		331	1+14	Б-535-15СБ	Пневмогидроаккумулятор	2	2	-		-	954/1278		Акт 3.ТА.СА №012-ИО
1435	163		1	М-289-73-04	Шпилька	40	38	2		УСП38			
1436	165		3	П 5.01.04.001	Диафрагма	2	0	2		-			
1437	166		4	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø34±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСт3пс	2	0	2		-			
1438	167		5	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø65±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСт3пс	2	0	2		-			
1439	168		7	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12.35.П.4	8	7	1		УСП38			
1440	169		8	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ36.25Х1МФ. VI.3	80	76	4		УСП38			
1441	170		9	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	8	7	1		УСП38			
1442	172		11	ГОСТ 18829-73	Кольцо 020-025-30-2-2	2	0	2		-			
1443		332	1+14	Б-535-15СБ	Пневмогидроаккумулятор	2	2	-			954/1278		Акт 3.ТА.СА №012-ИО



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1444	175		1	М-289-73-04	Шпилька	40	36	4		УСП38			
1445	177		3	П 5.01.04.001	Диафрагма	2	0	2		-			
1446	178		4	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø34±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСтЗпс	2	0	2		-			
1447	179		5	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø65±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСтЗпс	2	0	2		-			
1448	181		8	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ36.25Х1МФ.VI.3	80	76	4		УСП38			
1449	183		10	ГОСТ 3128-70	Штифт 25h7x80	6	5	1		УСП38			
1450	184		11	ГОСТ 18829-73	Кольцо 020-025-30-2-2	2	0	2		-			
1451		333	1+14	Б-535-15СБ	Пневмогидроаккумулятор	2	2	-			954/1278		Акт 3.ТА.СА №012-ИО
1452	187		1	М-289-73-04	Шпилька	40	37	3		УСП38			
1453	189		3	П 5.01.04.001	Диафрагма	2	0	2		-			
1454	190		4	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø34±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСтЗпс	2	0	2		-			
1455	191		5	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø65±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСтЗпс	2	0	2		-			
1456	192		7	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12.35.П.4	8	7	1		УСП38			
1457	193		8	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ36.25Х1МФ.VI.3	80	75	5		УСП38			
1458	194		9	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	8	6	2		УСП38			
1459	196		11	ГОСТ 18829-73	Кольцо 020-025-30-2-2	2	0	2		-			
1460		334	1+14	Б-535-15СБ	Пневмогидроаккумулятор	2	2	-			954/1278		Акт 3.ТА.СА №012-ИО
1461	201		3	П 5.01.04.001	Диафрагма	2	0	2		-			
1462	202		4	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø34±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСтЗпс	2	0	2		-			
1463	203		5	ГОСТ 16523-70	Заглушка Ø65±0,5. Лист Б-ПН-О-2 ГОСТ 19903-74/4-IV ВСтЗпс	2	0	2		-			
1464	204		7	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12.35.П.4	8	6	2		УСП38			
1465	205		8	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ36.25Х1МФ.VI.3	80	76	4		УСП38			
1466	206		9	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	8	6	2		УСП38			
1467	208		11	ГОСТ 18829-73	Кольцо 020-025-30-2-2	2	0	2		-			
1468		335	1+48	Б-755-14-(01)СБ	Устройство маслосбрасывающее	1	1	1			345/448	Заказать в сборе	Акт 3.ТА.СА №012-ИО
1469		336	1+17	С-515-69СБ	Колонка ЭГП	2	2	-			612/900		Акт 3.ТА.СА №012-ИО
1470	261		1	Б-515-51-(01)СБ	Преобразователь электрогидравлический	2	2	2		УСП38		Заказать в сборе	
1471		337		Б-545-34СБ	Гидропривод без поз. 1	1	1				1620/1980		Акт 3.ТА.СА №013-ИО
1472	1		2	Б-545-35СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
1473	17		19	М-475-34-00-28	Кольцо	35	0	35		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1474	24		27	М-545-35-00-27	Проставка	1	0	1		-			
1475	25		28	М-545-35-00-28	Упор	2	2	2		УСП38			
1476	28		32	М-545-35-00-32	Полукольцо	2	2	2		УСП38			
1477	32		36	М-545-35-00-36	Проставка	1	1	1		УСП38			
1478	33		37	М-545-35-00-37	Штифт	1	1	1		УСП38			
1479	35		40	М-755-34-00-34	Прокладка	1	0	1		-			
1480	42		53	С-475-34-00-44	Кольцо	3	3	2		УСП38			
1481	50		65	ГОСТ 6467-79	Кольцо. Шнур 4С04 l=1600	1	0	1		-			
1482	56		73	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25.4.6	12	12	4		УСП38			
1483	61		82	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ3-6gx8.56	4	4	4		УСП38			
1484	62		83	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ5-6gx10.56	9	9	9		УСП38			
1485	64		85	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12-6Н.35.П.4	10	10	6		УСП38			
1486	65		86	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16-6Н.35.П.4	36	36	18		УСП38			
1487	66		87	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ20.35.П.4	4	4	2		УСП38			
1488	68		88	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ30-6Н.35.П.4	12	12	5		УСП38			
1489	69		91	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г	9	9	9		УСП38			
1490	70		92	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г	4	4	4		УСП38			
1491	71		94	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	6	6	6		УСП38			
1492	74		98	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х45.56	20	20	10		УСП38			
1493	75		99	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	8	8	4		УСП38			
1494	77		101	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х75.56	9	9	4		УСП38			
1495	78		102	ГОСТ 22032-76	Шпилька М36х90.56	8	8	4		УСП38			
1496	83		111	ГОСТ 3635-78	Подшипник ШН55Ю	1	1	1		УСП38			
1497	86		114	ГОСТ 18829-73	Кольцо 022-028-36-2-2	1	0	1		-			
1498	87		115	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	1	0	1		-			
1499	88		116	ПД 239-10	Гайка М36 П.4	8	8	4		УСП38			
1500	89		117	ПК-70	Шайба 10.01	8	8	8		УСП38			
1501	90		118	ПК-71	Шайба 16.01	4	4	4		УСП38			
1502	92		3	С-475-44-(01)СБ	Выключатель	1	1	-		УСП38			
1503	95		7	М-475-44-00-07	Мембрана	1	1	1		УСП38			
1504	96		8	С-475-45-05	Седло	1	1	1		УСП38			
1505	100		18	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16-6Н.35. П.4	8	8	4		УСП38			
1506	101		19	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ24-6Н.35. П.4	8	8	4		УСП38			
1507	102		20	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	8	8	4		УСП38			
1508	103		21	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х110.56	8	8	4		УСП38			
1509	104		22	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	2		УСП38			
1510	105		24	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12-6Н.35. П.4	4	4	2		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1511	107		26	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		УСП38			
1512	109		28	НД 386-302	Прокладка	1	0	1		-			
1513	110		31	ГОСТ 18829-73	Кольцо 085-095-58-2-2	1	0	1		-			
1514	111		32	ГОСТ 18829-73	Кольцо 165-175-58-2-2	2	0	2		-			
1515	114		6	М-545-34-00-06	Подставка	1	1	1		УСП38			
1516	115		7	М-545-34-00-07	Винт	4	4	4		УСП38			
1517	116		9	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ6х12.56	12	12	12		УСП38			
1518	117		10	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	16	16	16		УСП38			
1519	119		12	ТУ16-642.059-87	Выключатель ВК-300Н исп.1 ст2	4	0	4		-		Заказать согласно новому проекту	
1520	121		14	М-535-59-08-04	Тройник	1	0	1		УСП38			
1521		338		Б-545-34СБ	Гидропривод без поз.1	1	1				1620/1980		Акт 3.ТА.СА №013-ИО
1522	122		2	Б-545-35СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
1523	138		19	М-475-34-00-28	Кольцо	35	0	35		-			
1524	145		27	М-545-35-00-27	Проставка	1	0	1		-			
1525	146		28	М-545-35-00-28	Упор	2	2	2		УСП38			
1526	153		36	М-545-35-00-36	Проставка	1	1	1		УСП38			
1527	156		40	М-755-34-00-34	Прокладка	1	0	1		-			
1528	163		53	С-475-34-00-44	Кольцо	3	3	2		УСП38			
1529	171		65	ГОСТ 6467-79	Кольцо, Шнур 4СØ4 l=1600	1	0	1		-			
1530	185		85	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12-6Н.35.П.4	10	6	4		УСП38			
1531	186		86	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16-6Н.35.П.4	36	18	18		УСП38			
1532	188		88	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ30-6Н.35.П.4	12	5	7		УСП38			
1533	189		91	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г	9	9	9		УСП38			
1534	190		92	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г	4	4	4		УСП38			
1535	194		98	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х45.56	20	12	8		УСП38			
1536	195		99	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	8	4	4		УСП38			
1537	197		101	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х75.56	9	9	4		УСП38			
1538	203		111	ГОСТ 3635-78	Подшипник ШН55Ю	1	1	1		УСП38			
1539	206		114	ГОСТ 18829-73	Кольцо 022-028-36-2-2	1	0	1		-			
1540	207		115	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	1	0	1		-			
1541	209		117	НК-70	Шайба 10.01	8	8	8		УСП38			
1542	210		118	НК-71	Шайба 16.01	4	4	4		УСП38			
1543	212		3	С-475-44-(01)СБ	Выключатель	1	1	-		УСП38			
1544	221		19	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ24-6Н.35.П.4	8	8	4		УСП38			
1545	222		20	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	8	4	4		УСП38			
1546	223		21	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х110.56	8	8	4		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1547	224		22	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	2	2		УСП38			
1548	225		24	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12-6Н.35.П.4	4	2	2		УСП38			
1549	227		26	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
1550	228		27	НД-292-013	Пробка	1	0	1		-			
1551	229		28	НД 386-302	Прокладка	1	0	1		-			
1552	230		31	ГОСТ 18829-73	Кольцо 085-095-58-2-2	1	0	1		-			
1553	231		32	ГОСТ 18829-73	Кольцо 165-175-58-2-2	2	0	2		-			
1554	234		6	М-545-34-00-06	Подставка	1	1	1		УСП38			
1555	235		7	М-545-34-00-07	Винт	4	4	4		УСП38			
1556	236		9	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ6х12.56	12	12	12		УСП38			
1557	237		10	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	16	16	16		УСП38			
1558	239		12	ТУ16-642.059-87	Выключатель ВК-300Н исп.1 ст2	4	0	4		-		Заказать согласно новому проекту	
1559	241		14	М-535-59-08-04	Тройник	1	0	1		-			
1560		339		Б-545-34СБ	Гидропривод без поз. 1	1	1			УСП38	1620/1980		Акт 3.ТА.СА №013-ИО
1561	242		2	Б-545-35СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
1562	257		18	М-475-34-00-27	Втулка	1	1	1		УСП38			
1563	258		19	М-475-34-00-28	Кольцо	35	0	35		-			
1564	265		27	М-545-35-00-27	Проставка	1	0	1		-			
1565	266		28	М-545-35-00-28	Упор	2	1	2		УСП38			
1566	273		36	М-545-35-00-36	Проставка	1	1	1		УСП38			
1567	274		37	М-545-35-00-37	Штифт	1	1	1		УСП38			
1568	276		40	М-755-34-00-34	Прокладка	1	0	1		-			
1569	283		53	С-475-34-00-44	Кольцо	3	3	1		УСП38			
1570	291		65	ГОСТ 6467-79	Кольцо. Шнур 4СØ4 l=1600	1	0	1		-			
1571	297		73	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25.46	12	12	4		УСП38			
1572	302		82	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ3-6gx8.56	4	4	4		УСП38			
1573	303		83	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ5-6gx10.56	9	9	9		УСП38			
1574	305		85	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12-6Н.35.П.4	10	10	6		УСП38			
1575	306		86	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16-6Н.35.П.4	36	36	18		УСП38			
1576	307		87	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ20.35.П.4	4	4	2		УСП38			
1577	308		88	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ30-6Н.35.П.4	12	12	3		УСП38			
1578	309		91	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г	9	9	9		УСП38			
1579	310		92	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г	4	4	4		УСП38			
1580	311		94	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	6	6	6		УСП38			
1581	314		98	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х45.56	20	12	17		УСП38			
1582	315		99	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	8	4	4		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1583	316		100	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х140.56	4	4	2		УСП38			
1584	317		101	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х75.56	9	9	4		УСП38			
1585	322		111	ГОСТ 3635-78	Подшипник ШН55Ю	1	1	1		УСП38			
1586	325		114	ГОСТ 18829-73	Кольцо 022-028-36-2-2	1	0	1		-			
1587	326		115	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	1	0	1		-			
1588	327		116	НД 239-10	Гайка М36 III.4	8	8	4		УСП38			
1589	328		117	НК-70	Шайба 10.01	8	0	8		-			
1590	329		118	НК-71	Шайба 16.01	4	0	4		-			
1591	331		3	С-475-44-(01)СБ	Выключатель	1	1	-		УСП38			
1592	336		9	С-475-45-06	Крышка	1	1	1		УСП38			
1593	339		18	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16-6Н.35.III.4	8	8	4		УСП38			
1594	340		19	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ24-6Н.35.III.4	8	8	8		УСП38			
1595	341		20	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	8	8	3		УСП38			
1596	342		21	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х110.56	8	8	4		УСП38			
1597	343		22	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	2		УСП38			
1598	344		24	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12-6Н.35.III.4	4	4	2		УСП38			
1599	346		26	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
1600	347		27	НД-292-013	Пробка	1	0	1		-			
1601	348		28	НД 386-302	Прокладка	1	0	1		-			
1602	349		31	ГОСТ 18829-73	Кольцо 085-095-58-2-2	1	0	1		-			
1603	350		32	ГОСТ 18829-73	Кольцо 165-175-58-2-2	2	0	2		-			
1604	353		6	М-545-34-00-06	Подставка	1	1	1		УСП38			
1605	354		7	М-545-34-00-07	Винт	4	4	4		УСП38			
1606	355		9	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ6х12.56	12	12	12		УСП38			
1607	356		10	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	16	16	16		УСП38			
1608	358		12	ТУ16-642.059-87	Выключатель ВК-300Н исп.1 ст2	4	0	4		-		Заказать согласно новому проекту	
1609	360		14	М-535-59-08-04	Тройник	1	0	1		-			
1610		340	1	Б-545-34СБ	Гидропривод без поз. 1	1	1				1620/1980		Акт 3.ТА.СА №013-Ю
1611	361		2	Б-545-35СБ	Сервомотор	1	1	-					
1612	376		18	М-475-34-00-27	Втулка	1	1	1		УСП38			
1613	377		19	М-475-34-00-28	Кольцо	35	0	35		-			
1614	384		27	М-545-35-00-27	Проставка	1	0	1		-			
1615	385		28	М-545-35-00-28	Упор	2	2	2		УСП38			
1616	393		37	М-545-35-00-37	Штифт	1	1	1		УСП38			
1617	395		40	М-755-34-00-34	Прокладка	1	0	1		-			
1618	402		53	С-475-34-00-44	Кольцо	3	3	1		УСП38			

ВИПН ТЦ  Титов А.И.

Лист 102 из 148



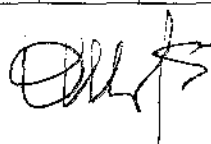
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1619	410		65	ГОСТ 6467-79	Кольцо. Шнур 4СØ4 l=1600	1	0	1		-			
1620	417		73	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25.4.6	12	12	4		УСП38			
1621	422		82	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ3-6gx8.56	4	4	4		УСП38			
1622	423		83	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ5-6gx10.56	9	9	9		УСП38			
1623	425		85	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12-6Н.35.П.4	10	10	6		УСП38			
1624	426		86	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16-6Н.35.П.4	36	26	22		УСП38			
1625	427		87	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ20.35.П.4	4	4	2		УСП38			
1626	428		88	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ30-6Н.35.П.4	12	12	4		УСП38			
1627	429		91	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г	9	9	9		УСП38			
1628	430		92	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г	4	4	4		УСП38			
1629	431		94	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х30.56	6	6	6		УСП38			
1630	434		98	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х45.56	20	12	17		УСП38			
1631	435		99	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	8	4	4		УСП38			
1632	436		100	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х140.56	4	4	2		УСП38			
1633	437		101	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х75.56	9	9	4		УСП38			
1634	438		102	ГОСТ 22032-76	Шпилька М36х90.56	8	8	4		УСП38			
1635	443		111	ГОСТ 3635-78	Подшипник ШН55Ю	1	1	1		УСП38			
1636	446		114	ГОСТ 18829-73	Кольцо 022-028-36-2-2	1	0	1		-			
1637	447		115	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	1	0	1		-			
1638	448		116	НД 239-10	Гайка М36 П.4	8	8	4		УСП38			
1639	449		117	НК-70	Шайба 10.01	8	0	8		-			
1640	450		118	НК-71	Шайба 16.01	4	0	4		-			
1641	451		120	НД-382	Заглушка 65-40	1	0	1		-			
1642	452		3	С-475-44-(01)СВ	Выключатель	1	1	-		УСП38			
1643	455		7	М-475-44-00-07	Мембрана	1	1	1		УСП38			
1644	460		18	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16-6Н.35.П.4	8	8	4		УСП38			
1645	461		19	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ24-6Н.35.П.4	8	8	4		УСП38			
1646	462		24	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12-6Н.35.П.4	4	4	2		УСП38			
1647	463		20	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х50.56	8	8	4		УСП38			
1648	464		21	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х110.56	8	8	4		УСП38			
1649	465		22	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	2		УСП38			
1650	467		26	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
1651	468		27	НД-292-013	Пробка	1	0	1		-			
1652	469		28	НД 386-302	Прокладка	1	0	1		-			
1653	470		31	ГОСТ 18829-73	Кольцо 085-095-58-2-2	1	0	1		-			
1654	471		32	ГОСТ 18829-73	Кольцо 165-175-58-2-2	2	0	2		-			
1655	474		6	М-545-34-00-06	Подставка	1	1	1		УСП38			



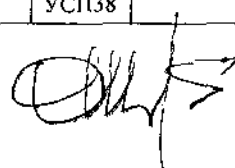
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1656	475		7	М-545-34-00-07	Винт	4	4	4		УСП38			
1657	476		9	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ6х12.56	12	12	12		УСП38			
1658	477		10	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	16	16	16		УСП38			
1659	479		12	ТУ16-642.059-87	Выключатель ВК-300Н исп.1 ст2	4	0	4		-		Заказать согласно новому проекту	
1660	481		14	М-535-59-08-04	Тройник	1	0	1		-			
1661	482	341	31	Б-535-56СБ	Гидропривод	1	1	-		УСП38	3608/4156		Акт 3.ТА.СА №013-ИО
1662	483		1	Б-535-26СБ	Устройство перемещения датчиков	1	1	1		УСП38		Заказать согласно новому проекту в сборе	
1663	526		2	Б-535-36СБ	Золотник	1	1	1		УСП38		Заказать согласно новому проекту в сборе	
1664	576		7	М-509247	Шпилька	6	6	6		УСП38			
1665	577		8	М-465-45-14	Фланец	2	0	2		-			
1666	587		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М8.5	4	2	4		УСП38			
1667	588		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	4	0	4		-			
1668	589		23	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	6	6	6		УСП38			
1669	590		24	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16.35.П.4	32	16	16		УСП38		16 шт. заказаны по результатам ВО	
1670	591		25	НК-71	Шайба 16.02	32	16	16		УСП38		16 шт. заказаны по результатам ВО	
1671	592		26	НК-71	Шайба 24.02	4	4	4		УСП38			
1672	593		27	НК-71	Шайба 30.02	6	6	6		УСП38			
1673	594		28	ГОСТ 9066-75	Шпилька М16х80.35.П.2	16	0	12		-		4 шт. заказаны по результатам ВО	
1674	595		29	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х60.56	4	4	4		УСП38			
1675	596		30	ГОСТ 9465-79	Штифт 8х55	4	2	4		УСП38			
1676	597		31	ГОСТ 12821-80	Фланец 3-32-40 Сталь 20	1	0	1		-			
1677	598		32	ГОСТ 12821-80	Фланец 3-50-40 Сталь 20	1	1	1		УСП38			
1678	599		39	Б-535-46СБ	Сервомотор без поз. 26, 155, 156	1	1	1		УСП38		Заказать в сборе	
1679	752		40	Б-535-66СБ	Устройство переключающее	1	1	-		УСП38			
1680	755		3	С-895-47-09-(01)	Соединение	1	0	1		-			
1681	766		18	М-535-66-18	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1682	767		19	М-535-66-19	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1683	768		20	М-535-66-20	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1684	770		22	М-535-66-22	Указатель	1	1	1		УСП38			
1685	773		28	М-755-43-08	Кольцо	1	1	1		УСП38			
1686	792		51	ГОСТ 7798-70	Болт М12х30.46	8	8	8		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1687	793		52	ГОСТ 7798-70	Болт М12х50.46	4	4	4		УСП38			
1688	795		56	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	1	0	1		-			
1689	796		58	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12.35.П.4	4	4	4		УСП38			
1690	797		59	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16.35.П.4	4	4	4		УСП38			
1691	798		60	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ24.35.П.4	4	4	4		УСП38			
1692	799		62	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	4		УСП38			
1693	800		63	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х45.56	4	4	4		УСП38			
1694	801		64	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х75.56	4	4	4		УСП38			
1695	802		66	ГОСТ 3128-70	Штифт 3h8x8	1	1	1		УСП38			
1696	803		67	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
1697	804		68	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	1	0	1		-			
1698	805		69	ГОСТ 18829-73	Кольцо 070-080-58-2-2	1	0	1		-			
1699	806		70	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	1	0	1		-			
1700	809		75	НД-292-045	Пробка	1	1	1		УСП38			
1701	810		76	НД-386-307	Прокладка	2	2	2		УСП38			
1702	811		78	НК-71	Шайба 12.02	16	16	16		УСП38			
1703	812		79	НК-71	Шайба 16.02	4	4	4		УСП38			
1704	813		80	НК-71	Шайба 24.02	4	4	4		УСП38			
1705	816	342	31	Б-535-56-(01)СБ	Гидропривод	1	1	-		УСП38	3608/4156		Акт 3.ТА.СА №013-ИО
1706	817		1	Б-535-26СБ	Устройство перемещения датчиков	1	1	1		УСП38		Заказать согласно новому проекту в сборе	
1707	860		2	Б-535-36СБ	Золотник	1	1	1		УСП38		Заказать согласно новому проекту в сборе	
1708	910		7	М-509247	Шпилька	6	6	6		УСП38			
1709	911		8	М-465-45-14	Фланец	2	0	2		-			
1710	921		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М8.5	4	2	4		УСП38			
1711	922		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	4	0	4		-			
1712	923		23	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	6	6	6		УСП38			
1713	924		24	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16.35.П.4	32	16	16		УСП38		16 шт. заказаны по результатам ВО	
1714	925		25	НК-71	Шайба 16.02	32	16	16		УСП38		16 шт. заказаны по результатам ВО	
1715	926		26	НК-71	Шайба 24.02	4	4	4		УСП38			
1716	927		27	НК-71	Шайба 30.02	6	6	6		УСП38			
1717	928		28	ГОСТ 9066-75	Шпилька М16х80.35. П.2	16	0	12		-		4 шт. заказаны по результатам ВО	
1718	929		29	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х60.56	4	4	4		УСП38			

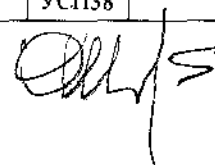


Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1719	930		30	ГОСТ 9465-79	Штифт 8x55	4	2	4		УСП38			
1720	931		31	ГОСТ 12821-80	Фланец 3-32-40 Сталь 20	1	0	1		-			
1721	933		39	Б-535-46-(01)СБ	Сервомотор без поз. 26, 155, 156	1	1	1		УСП38		Заказать в сборе	
1722	1086		40	Б-535-66-(01)СБ	Устройство переключающее	1	1	-		УСП38			
1723	1089		3	С-895-47-09-(01)	Соединение	1	0	1		-			
1724	1100		18	М-535-66-18	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1725	1101		19	М-535-66-19	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1726	1102		20	М-535-66-20	Прокладка	1	1	1		УСП38			
1727	1107		28	М-755-43-08	Кольцо	1	1	1		УСП38			
1728	1125		50	ГОСТ 3722-81	Шарик V.44,45P	1	1	1		УСП38			
1729	1126		51	ГОСТ 7798-70	Болт М12х30.46	8	8	4		УСП38			
1730	1127		52	ГОСТ 7798-70	Болт М12х50.46	4	4	4		УСП38			
1731	1130		56	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	1	1	1		УСП38			
1732	1131		58	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12.35.П.4	4	4	2		УСП38			
1733	1132		59	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ16.35.П.4	4	4	4		УСП38			
1734	1133		60	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ24.35.П.4	4	4	2		УСП38			
1735	1134		62	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х35.56	4	4	2		УСП38			
1736	1135		63	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х45.56	4	4	2		УСП38			
1737	1137		66	ГОСТ 3128-70	Штифт 3h8x8	1	1	1		УСП38			
1738	1138		67	ГОСТ 18829-73	Кольцо 035-043-46-2-2	1	0	1		-			
1739	1139		68	ГОСТ 18829-73	Кольцо 060-070-58-2-2	1	0	1		-			
1740	1140		69	ГОСТ 18829-73	Кольцо 070-080-58-2-2	1	0	1		-			
1741	1141		70	ГОСТ 18829-73	Кольцо 100-110-58-2-2	1	0	1		-			
1742	1142		72	ГОСТ 12821-80	Фланец 2-25-40 Сталь20	1	0	1		-			
1743	1143		73	ГОСТ 12821-80	Фланец 2-50-40 Сталь20	1	0	1		-			
1744	1145		76	НД-386-307	Прокладка	2	2	2		УСП38			
1745	1146		78	НК-71	Шайба 12.02	16	16	16		УСП38			
1746	1147		79	НК-71	Шайба 16.02	4	4	4		УСП38			
1747	1148		80	НК-71	Шайба 24.02	4	4	4		УСП38			
1748	1151	345	29	Б-535-30СБ	Клапан стопорно-регулирующий без поз. 12	1	1	-		УСП38	21442/22328		Акт 3.ТА.СА №013-ИО
1749	1157		9	5-ГТ 40642-(01)	Болт	4	4	4		УСП38			
1750	1162		15	М-421-37-142	Болт	6	6	3		УСП38			
1751	1165		18	М-475-30-00-41	Прокладка	1	1	1		УСП38		Замена на прокладку СНП 1 В-1 по ТУ 38-314-25-8-91	
1752	1166		19	М-515-30-34	Втулка	2	2	2		УСП38		Замена на втулку по черт М-565-30-06 РНП	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1753	1167		20	М-515-30-42	Опора	1	1	1		УСП38			
1754	1168		21	М-515-30-43	Опора	1	1	1		УСП38			
1755	1170		23	М-535-30-23	Втулка	1	1	1		УСП38			
1756	1182		37	М-755-30-11	Проставка	1	1	1		УСП38			
1757	1186		42	М-755-30-50	Ось	2	2	1		УСП38			
1758	1189		45	М-755-30-54	Указатель	1	0	1		-			
1759	1194		50	С-515-30-57	Втулка	3	3	3		УСП38		Замена на втулку по черт. М-565-30-07 РПН	
1760	1196		52	С-535-30-52	Винт	1	1	1		УСП38			
1761	1197		53	С-535-30-53	Гайка	1	1	1		УСП38			
1762	1199		55	С-535-30-55	Гайка	20	20	1		УСП38			
1763	1208		64	С-535-30-64	Щарнир	1	1	1		УСП38			
1764	1210		66	С-535-30-66	Шток	1	1	1		УСП38		Замена на шток по черт. С-535-30-66 РПН	
1765	1211		67	С-535-30-67	Шток	1	1	1		УСП38		Замена на шток по черт. С-535-30-67 РПН	
1766	1215		71	С-755-30-55	Кронштейн	1	0	1		-			
1767	1217		73	С-755-30-57	Шкала	1	0	1		-			
1768	1221		77	ГОСТ 19903-74	Планка. Лист Б-ПН-НО-3 20h14x30h14	16	0	16		-			
1769	1231		93	ГОСТ 3128-70	Штифт 5h8x50	20	20	12		УСП38			
1770	1233		95	ГОСТ 5721-75	Подшипник N3526-Ю	2	2	2		УСП38			
1771	1234		96	НК-319	Винт ВМ10х12.1411.30Х13	15	6	15		УСП38			
1772	1235		130	ГОСТ 18907-73	Проволока Ø2ТС 12Х18Н10Т	5м	0	5м		-			
1773	1240		103	М-535-30-103	Шпилька	1	1	1		УСП38			
1774	1241		104	М-535-30-104	Шпилька	19	19	19		УСП38			
1775	1242		105	М-535-30-105	Пружина	1	1	1		УСП38			
1776	1243		106	М-755-30-07	Кольцо	1	0	1		-			
1777	1244		107	М-755-30-12	Пружина	4	4	4		УСП38			
1778	1250		117	ГОСТ 17473-80	Винт ВМ6х12.56	2	2	2		УСП38			
1779	1251		118	ГОСТ 17475-80	Винт ВМ6х10.56	2	2	2		УСП38			
1780	1252		119	ГОСТ 17475-80	Винт ВМ12х30.56	24	24	16		УСП38			
1781	1253		120	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	2	2	2		УСП38			
1782	1255		122	ГОСТ 22032-76	Шпилька М48х110.56	20	20	8		УСП38			
1783	1256		123	НК-71	Шайба 8.01	2	2	2		УСП38			
1784	1257		124	НК-71	Шайба 48.02	4	4	4		УСП38			
1785	1258		27	Б-535-28СБ	Устройство распределительное	1	1	-		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1786	1261		6	М-535-28-06	Втулка	1	1	1		УСП38			
1787	1262		7	М-535-28-07	Втулка	1	1	1		УСП38			
1788	1264		9	М-535-28-09	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1789	1265		10	М-535-28-10	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1790	1269		14	М-535-28-14	Шпонка	2	2	2		УСП38			
1791	1270		15	С-535-28-15	Вал	1	1	1		УСП38			
1792	1273		18	С-535-28-18	Гайка	2	2	2		УСП38			
1793	1274		19	С-535-28-19Р	Кулак	1	1	1		УСП38			
1794	1277		22	С-535-28-22	Табличка	1	0	1		-			
1795	1278		23	ГОСТ 288-72	Кольцо 5х801. Войлок ТС5	2	0	2		-			
1796	1279		24	ГОСТ 288-72	Кольцо 10х824. Войлок ТС8	2	0	2		-			
1797	1280		25	ГОСТ 288-72	Кольцо 15х471. Войлок ТС10	4	0	4		-			
1798	1281		33	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.23.30Х13	2	0	2		-			
1799	1282		34	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ6х12.23.30Х13	4	0	4		-			
1800	1283		35	ГОСТ 5915-70	Гайка М42.25.25Х1МФ	4	4	4		УСП38			
1801	1284		36	ГОСТ 22034-76	Шпилька М42х170.25.25Х1МФ	4	4	4		УСП38			
1802	1285		37	ГОСТ 5721-75	Подшипник N3622	8	8	7		УСП38			
1803	1286		38	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС-12Х18Н10Т	3,5м	0	3,5м		-			
1804	1288		43	С-535-28-43	Крышка	2	2	2		УСП38			
1805	1289		44	ГОСТ 7798-70	Болт М8х10.46	2	0	2		-			
1806	1290		45	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	4	0	4		-			
1807	1291		46	ГОСТ 11371-78	Шайба 24.04	4	0	4		-			
1808	1292		47	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х70.56	4	0	4		-			
1809	1293		48	ШК-71	Шайба 8.01	2	0	2		-			
1810	1294		49	ШК-71	Шайба 42.02	4	0	4		-			
1811	1301		23	НД-292-046	Пробка	1	1	1		УСП38			
1812	1302		36	ГОСТ 1476-84	Винт М8х10.14Н	1	1	1		УСП38			
1813	1303	346	30	Б-535-30-(01)СБ	Клапан стопорно-регулирующий без поз. 12	1	1	-		УСП38	20929/21813		Акт 3.ТА.СА №013-ИО
1814	1309		9	5-ГТ 40642-(01)	Болт	4	4	1		УСП38			
1815	1317		18	М-475-30-00-41	Прокладка	1	1	1		УСП38		Замена на прокладку СИП 1 В-1 по ТУ 38-314-25-8-91	
1816	1318		19	М-515-30-34	Втулка	2	2	2		УСП38		Замена на втулку по черт. М-565-30-06 РПН	
1817	1321		22	М-515-30-44	Фланец	1	1	1		УСП38			
1818	1322		23	М-535-30-23	Втулка	1	1	1		УСП38			
1819	1325		26	М-535-30-26	Кольцо	1	1	1		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1820	1334		37	М-755-30-11	Проставка	1	1	1		УСП38			
1821	1338		42	М-755-30-50	Ось	2	2	1		УСП38			
1822	1341		45	М-755-30-54	Указатель	1	0	1		-			
1823	1346		50	С-515-30-57	Втулка	3	3	3		УСП38		Замена на втулку по черт. М-565-30-07 РПН	
1824	1347		51	С-515-30-59	Ползун	1	1	1		УСП38			
1825	1348		52	С-535-30-52	Винт	1	1	1		УСП38			
1826	1349		53	С-535-30-53	Гайка	1	1	1		УСП38			
1827	1355		59	С-535-30-59	Пружина	1	1	1		УСП38			
1828	1362		66	С-535-30-66	Шток	1	1	1		УСП38		Замена на шток по черт. С-535-30-66 РПН	
1829	1363		67	С-535-30-67	Шток	1	1	1		УСП38		Замена на шток по черт. С-535-30-67 РПН	
1830	1367		71	С-755-30-55	Кронштейн	1	0	1		-			
1831	1369		73	С-755-30-57	Шкала	1	0	1		-			
1832	1373		77	ГОСТ 19903-74	Планка. Лист Б-ПН-НОЗ 20h14x30h14	16	0	16		-			
1833	1380		90	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.23.30Х13	2	0	2		-			
1834	1383		93	ГОСТ 3128-70	Штифт 5h8x50	20	20	8		УСП38			
1835	1385		95	ГОСТ 5721-75	Подшипник N3526-Ю	2	2	2		УСП38			
1836	1386		96	НК-319	Винт ВМ10х12.14Н.30Х13	15	6	15		УСП38			
1837	1391		103	М-535-30-103	Шпилька	1	1	1		УСП38			
1838	1392		104	М-535-30-104	Шпилька	19	19	19		УСП38			
1839	1394		106	М-755-30-07	Кольцо	1	0	1		-			
1840	1395		107	М-755-30-12	Пружина	4	4	4		УСП38			
1841	1396		108	М-755-30-15	Шпилька	3	3	1		УСП38			
1842	1403		119	ГОСТ 17475-80	Винт ВМ12х30.56	24	24	8		УСП38			
1843	1405		121	ГОСТ 5915-70	Гайка М48.6	20	20	8		УСП38			
1844	1406		122	ГОСТ 22032-76	Шпилька М48х110.56	20	20	8		УСП38			
1845	1407		123	НК-71	Шайба 8.01	2	2	2		УСП38			
1846	1408		124	НК-71	Шайба 48.02	4	4	4		УСП38			
1847	1409		130	ГОСТ 18907-73	Проволока Ø2ТС 12Х18Н10Т	5м	0	5м		-			
1848	1410		28	Б-535-29СБ	Устройство распределительное	1	1	-		УСП38			
1849	1412		5	М-922042	Болт	20	20	6		УСП38			
1850	1413		6	М-535-28-06	Втулка	1	1	1		УСП38			
1851	1416		9	М-535-28-09	Кольцо	2	2	1		УСП38			
1852	1417		10	М-535-28-10	Кольцо	2	2	1		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1853	1420		13	М-535-28-13Р	Ролик	1	1	1		УСП38			
1854	1421		14	М-535-28-14	Шпонка	2	2	2		УСП38			
1855	1424		17	С-535-28-18	Гайка	2	2	2		УСП38			
1856	1425		18	С-535-28-19Р	Кулак	1	1	1		УСП38			
1857	1428		21	С-535-28-22	Табличка	1	0	1		-			
1858	1429		22	С-535-29-04	Вал	1	1	1		УСП38			
1859	1430		23	ГОСТ 288-72	Кольцо 5х801. Войлок ТС5	2	0	2		-			
1860	1431		24	ГОСТ 288-72	Кольцо 10х824. Войлок ТС8	2	0	2		-			
1861	1432		25	ГОСТ 288-72	Кольцо 15х471. Войлок ТС10	4	0	4		-			
1862	1433		33	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.23.30Х13	2	0	2		-			
1863	1434		34	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ6х12.23.30Х13	4	4	4		УСП38			
1864	1437		37	ГОСТ 5721-75	Подшипник N3622	8	8	5		УСП38			
1865	1438		38	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС-12Х18Н10Т	3,5м	0	3,5м		-			
1866	1441		44	ГОСТ 7798-70	Болт М8х10.46	2	0	2		-			
1867	1442		45	НК-71	Шайба 8.01	2	0	2		-			
1868	1443		46	НК-71	Шайба 42.02	4	4	4		УСП38			
1869	1450		34	ГОСТ 7798-70	Болт М6х12.56	1	1	1		УСП38			
1870	1451		35	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.56	1	1	1		УСП38			
1871	1452		40	НК-71	Шайба 6.01	1	1	1		УСП38			
1872	1453	347	29	Б-535-30-(02)СБ	Клапан стопорно-регулирующий без поз. 12	1	1			УСП38	21442/22328		Акт 3.1А.СА №013-ИО
1873	1459		9	5-1Т 40642-(01)	Болт	4	4	3		УСП38			
1874	1467		18	М-475-30-00-41	Прокладка	1	1	1		УСП38		Замена на прокладку СНП I В-1 по ТУ 38-314-25-8-91	
1875	1468		19	М-515-30-34	Втулка	2	2	2		УСП38		Замена на втулку по черт. М-565-30-06 РПН	
1876	1471		22	М-515-30-44	Фланец	1	1	1		УСП38			
1877	1483		34	М-535-30-34	Шарнир	1	1	1		УСП38			
1878	1484		37	М-755-30-11	Проставка	1	1	1		УСП38			
1879	1488		42	М-755-30-50	Ось	2	2	1		УСП38			
1880	1491		45	М-755-30-54	Указатель	1	0	1		-			
1881	1496		50	С-515-30-57	Втулка	3	3	3		УСП38		Замена на втулку по черт. М-565-30-07 РПН	
1882	1497		51	С-515-30-59	Ползун	1	1	1		УСП38			
1883	1499		53	С-535-30-53	Гайка	1	1	1		УСП38			
1884	1512		66	С-535-30-66	Шток	1	1	1		УСП38		Замена на шток по черт. С-535-30-66 РПН	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1885	1513		67	С-535-30-67	Шток	1	1	1		УСП38		Замена на шток по черт. С-535-30-67 РПП	
1886	1517		71	С-755-30-55	Кронштейн	1	0	1		-			
1887	1519		73	С-755-30-57	Шкала	1	0	1		-			
1888	1523		77	ГОСТ 19903-74	Планка. Лист Б-ПН-НОЗ 20h14x30h14	16	0	16		-			
1889	1529		89	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.23.30Х13	2	0	2		-			
1890	1531		91	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.23.30Х13	1	0	1		-			
1891	1533		93	ГОСТ 3128-70	Штифт 5h8x50	20	20	10		УСП38			
1892	1535		95	ГОСТ 5721-75	Подшипник N3526-Ю	2	2	2		УСП38			
1893	1536		96	НК-319	Винт ВМ10х12.14Н.30Х13	15	6	15		УСП38			
1894	1541		103	М-535-30-103	Шпилька	1	1	1		УСП38			
1895	1542		104	М-535-30-104	Шпилька	19	19	19		УСП38			
1896	1544		106	М-755-30-07	Кольцо	1	0	1		-			
1897	1545		107	М-755-30-12	Пружина	4	4	4		УСП38			
1898	1546		108	М-755-30-15	Шпилька	3	3	1		УСП38			
1899	1551		117	ГОСТ 17473-80	Винт ВМ6х12.56	2	0	2		-			
1900	1552		118	ГОСТ 17475-80	Винт ВМ6х10.56	2	0	2		-			
1901	1553		119	ГОСТ 17475-80	Винт ВМ12х30.56	24	24	4		УСП38			
1902	1554		120	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.5	2	0	2		-			
1903	1557		123	НК-71	Шайба 8.01	2	2	2		УСП38			
1904	1558		124	НК-71	Шайба 48.02	4	4	4		УСП38			
1905	1559		130	ГОСТ 18907-73	Проволока Ø2ТС 12Х18Н10Т	5м	0	5м		-			
1906	1560		27	Б-535-28-(01)СБ	Устройство распределительное	1	1	-		УСП38			
1907	1571		14	М-535-28-14	Шпонка	2	2	2		УСП38			
1908	1572		15	С-535-28-15	Вал	1	1	1		УСП38			
1909	1575		18	С-535-28-18	Гайка	2	2	2		УСП38			
1910	1576		19	С-535-28-19Р	Кулак	1	1	1		УСП38			
1911	1579		22	С-535-28-22	Табличка	1	0	1					
1912	1580		23	ГОСТ 288-72	Кольцо 5х801. Войлок ТС5	2	0	2					
1913	1581		24	ГОСТ 288-72	Кольцо 10х824. Войлок ТС8	2	0	2					
1914	1582		25	ГОСТ 288-72	Кольцо 15х471. Войлок ТС10	4	0	4					
1915	1583		33	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.23.30Х13	2	0	2					
1916	1584		34	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ6х12.23.30Х13	4	0	4					
1917	1585		35	ГОСТ 5915-70	Гайка М42.25.25Х1МФ	4	4	4		УСП38			
1918	1586		36	ГОСТ 22034-76	Шпилька М42х170.25.25Х1МФ	4	4	1		УСП38			
1919	1587		37	ГОСТ 5721-75	Подшипник N3622	8	8	8		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1920	1588		38	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС-12Х18Н10Т	3,5м	0	3,5м					
1921	1591		44	ГОСТ 7798-70	Болт М8х10.46	2	0	2					
1922	1592		45	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	4	0	4					
1923	1593		46	ГОСТ 11371-78	Шайба 24.04	4	0	4					
1924	1594		47	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х70.56	4	0	4					
1925	1595		48	НК-71	Шайба 8.01	2	2	2		УСП38			
1926	1596		49	НК-71	Шайба 42.02	4	4	4		УСП38			
1927	1603		23	НД-292-046	Пробка	1	1	1		УСП38			
1928	1604		36	ГОСТ1476-84	Винт М8х10.14Н	1	1	1		УСП38			
1929	1605	348	30	Б-535-30-(03)СБ	Клапан стопорно-регулирующий без поз. 12	1	1	-		УСП38	20929/21813		Акт 3.ТА.СА №013-Ю
1930	1619		18	М-475-30-00-41	Прокладка	1	1	1		УСП38		Замена на прокладку СНП 1 В-1 по ТУ 38-314-25-8-91	
1931	1620		19	М-515-30-34	Втулка	2	2	2		УСП38		Замена на втулку по черт. М-565-30-06 РПН	
1932	1621		20	М-515-30-42	Опора	1	1	1		УСП38			
1933	1622		21	М-515-30-43	Опора	1	1	1		УСП38			
1934	1635		34	М-535-30-34	Шарнир	1	1	1		УСП38			
1935	1636		37	М-755-30-11	Проставка	1	1	1		УСП38			
1936	1640		42	М-755-30-50	Ось	2	2	2		УСП38			
1937	1643		45	М-755-30-54	Указатель	1	0	1		-			
1938	1648		50	С-515-30-57	Втулка	3	3	3		УСП38		Замена на втулку по черт. М-565-30-07 РПН	
1939	1649		51	С-515-30-59	Ползун	1	1	1		УСП38			
1940	1650		52	С-535-30-52	Винт	1	1	1		УСП38			
1941	1651		53	С-535-30-53	Гайка	1	1	1		УСП38			
1942	1654		56	С-535-30-56	Замок	1	1	1		УСП38			
1943	1664		66	С-535-30-66	Шток	1	1	1		УСП38		Замена на шток по черт. С-535-30-66 РПН	
1944	1665		67	С-535-30-67	Шток	1	1	1		УСП38		Замена на шток по черт. С-535-30-67 РПН	
1945	1669		71	С-755-30-55	Кронштейн	1	0	1		-			
1946	1671		73	С-755-30-57	Шкала	1	0	1		-			
1947	1675		77	ГОСТ 19903-74	Планка. Лист Б-ПН-НОЗ 20h14x30h14	16	0	16		-			
1948	1687		95	ГОСТ 5721-75	Подшипник N3526-Ю	2	2	2		УСП38			
1949	1688		96	НК-319	Винт ВМ10х12.14Н.30Х13	15	6	15		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1950	1693		103	М-535-30-103	Шпилька	1	1	1		УСП38			
1951	1694		104	М-535-30-104	Шпилька	19	19	19		УСП38			
1952	1695		105	М-535-30-105	Пружина	1	1	1		УСП38			
1953	1696		106	М-755-30-07	Кольцо	1	0	1		-			
1954	1697		107	М-755-30-12	Пружина	4	4	4		УСП38			
1955	1698		108	М-755-30-15	Шпилька	3	1	3		УСП38			
1956	1705		119	ГОСТ 17475-80	Винт ВМ12х30.56	24	13	11		УСП38			
1957	1709		123	НК-71	Шайба 8.01	2	2	2		УСП38			
1958	1710		124	НК-71	Шайба 48.02	4	3	4		УСП38			
1959	1711		130	ГОСТ 18907-73	Проволока Ø2ТС 12Х18Н10Т	5м	0	5м		-			
1960	1712		28	Б-535-29-(01)СБ	Устройство распределительное	1	1	-		УСП38			
1961	1714		5	М-922042	Болт	20	20	5		УСП38			
1962	1715		6	М-535-28-06	Втулка	1	1	1		УСП38			
1963	1716		7	М-535-28-07	Втулка	1	1	1		УСП38			
1964	1723		14	М-535-28-14	Шпонка	2	2	2		УСП38			
1965	1726		17	С-535-28-18	Гайка	2	2	2		УСП38			
1966	1727		18	С-535-28-19Р	Кулак	1	1	1		УСП38			
1967	1730		21	С-535-28-22	Табличка	1	0	1		-			
1968	1731		22	С-535-29-04	Вал	1	1	1		УСП38			
1969	1732		23	ГОСТ 288-72	Кольцо 5х801. Войлок ТС5	2	0	2		-			
1970	1733		24	ГОСТ 288-72	Кольцо 10х824. Войлок ТС8	2	0	2		-			
1971	1734		25	ГОСТ 288-72	Кольцо 15х471. Войлок ТС10	4	0	4		-			
1972	1735		33	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.23.30Х13	2	0	2		-			
1973	1736		34	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ6х12.23.30Х13	4	1	4		УСП38			
1974	1739		37	ГОСТ 5721-75	Подшипник N3622	8	8	6		УСП38			
1975	1740		38	ГОСТ 18143-72	Проволока 2-ТС-12Х18Н10Т	3,5м	0	3,5м		-			
1976	1742		43	С-535-28-43	Крышка	2	1	1		УСП38			
1977	1743		44	ГОСТ 7798-70	Болт М8х10.46	2	2	2		УСП38			
1978	1744		45	НК-71	Шайба 8.01	2	0	2		-			
1979	1745		46	НК-71	Шайба 42.02	4	4	4		УСП38			
1980	1748		9	С-515-10-12	Вкладыш	2	2	2		УСП38			
1981	1749		14	С-535-10-02	Гайка	1	1	1		УСП38			
1982	1751		21	ГОСТ23360-78	Шпонка 18х11х50.30Х13	1	1	1		УСП38			
1983	1752		34	ГОСТ7798-70	Болт М6х12.56	1	1	1		УСП38			
1984	1753		35	ГОСТ7798-70	Болт М16х45.56	1	1	1		УСП38			
1985	1754		40	НК-71	Шайба 6.01	1	1	1		УСП38			
1986		349		Б-535-30СБ	Детали стопорно-регулирующих						518/768		Акт 3.ТА.СА №013-Ю

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					клапанов и блоков СРК								
1987	1757		12	М-1016546	Штуцер	4	4	4		УСП38			
1988	1758		22	ГОСТ 3128-70	Штифт 20h8×50-30X13	12	12	6		УСП38			
1989	1759		37	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	1		УСП38			
1990	1760		38	ГОСТ 11371-78	Шайба 12х3.04	2	2	2		УСП38			
1991	1761		39	ГОСТ 9465-79	Штифт 12×140	2	2	2		УСП38			
1992	1	358	1	Б-527-01СБ	Колено	1	1	-		БОКО	6288/6585		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
1993	3		2	С-517-43-(03)	Компенсатор	2	2	2		БОКО			
1994	23		23	С-527-07-04-(01)	Рубашка	1	1	1		БОКО			
1995	26/1		29	М-527-00-00-01	Болт	32	0	32		-			
1996	26/2		30	С-507-05-28	Фланец (комплект)	1	0	1		-			
1997	26/3		32	ГОСТ 481-71	Прокладка	1	0	1		-			
1998	26/4		40	ГОСТ 5915-70	Гайка М48.25.25Х1МФ	32	0	32		-			
1999	27	359	1	Б-527-01СБ	Колено	1	1	-			6288/6585		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2000	29		2	С-517-43-(03)	Компенсатор	2	2	2		БОКО			
2001	49		23	С-527-07-04-(01)	Рубашка	1	1	1		БОКО			
2002	52/1		29	М-527-00-00-01	Болт	32	0	32		-			
2003	52/2		30	С-507-05-28	Фланец (комплект)	1	0	1		-			
2004	52/3		32	ГОСТ 481-71	Прокладка	1	0	1		-			
2005	52/4		40	ГОСТ 5915-70	Гайка М48.25.25Х1МФ	32	0	32		-			
2006	53	360	9	Б-527-07СБ	Колено	1	1	-			5418/5712		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2007	56		3	С-517-43-(02)	Компенсатор	2	2	2		УСП38			
2008	76		25	С-527-07-04	Рубашка	2	2	2		УСП38			
2009	81	361	10	Б-527-07-(01)СБ	Колено	1	1	-			5418/5712		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2010	84		3	С-517-43-(02)	Компенсатор	2	2	2		УСП38			
2011	104		25	С-527-07-04	Рубашка	2	2	2		УСП38			
2012	221	378	2	Б-527-02СБ	Тройник	1	1	-			4694/4694		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2013	231/ 1		29	М-527-00-00-01	Болт	32	0	32		-			
2014	231/ 2		30	С-507-05-28	Фланец (комплект)	1	0	1		-			
2015	231/ 3		32	ГОСТ 481-71	Прокладка	1	0	1		-			
2016	231/ 4		40	ГОСТ 5915-70	Гайка М48.25.25Х1МФ	32	0	32		-			
2017	232	379	2	Б-527-02СБ	Тройник	1	1	-			4694/4694		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2018	242/		29	М-527-00-00-01	Болт	32	0	32		-			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1												
2019	242/2		30	С-507-05-28	Фланец (комплект)	1	0	1		-			
2020	242/3		32	ГОСТ 481-71	Прокладка	1	0	1		-			
2021	242/4		40	ГОСТ 5915-70	Гайка М48.25.25Х1МФ	32	0	32		-			
2022	243	380	4	Б-527-04СБ	Тройник	1	1	-			7446/7745		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2023	246		3	С-517-43-(04)	Компенсатор	2	2	2		БОКО			
2024	261		20	С-507-04-37-(01)	Рубашка	2	2	2		БОКО			
2025	275	381	5	Б-527-04-(01)СБ	Тройник	1	1	-			7446/7745		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2026	278		3	С-517-43-(04)	Компенсатор	2	2	2		БОКО			
2027	293		20	С-507-04-37-(01)	Рубашка	2	2	2		БОКО			
2028	307	382	6	Б-527-05СБ	Тройник	1	1	-			6908/7186		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2029	310		3	С-517-43-(05)	Компенсатор	2	2	2		БОКО			
2030	334		29	С-527-07-04-(02)	Рубашка	2	2	2		БОКО			
2031	339	383	7	Б-527-05-(01)СБ	Тройник	1	1	-			6908/7186		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2032	342		3	С-517-43-(05)	Компенсатор	2	2	2		БОКО			
2033	366		29	С-527-07-04-(02)	Рубашка	2	2	2		БОКО			
2034	371	384	3	Б-527-03СБ	Труба	1	1	-			9636/9843		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2035	374		3	С-527-03-02-(02)	Компенсатор	2	2	2		БОКО			
2036	389		21	С-527-03-00-04	Рубашка	3	3	3		БОКО			
2037	396	385	3	Б-527-03СБ	Труба	1	1	-			9636/9843		Акт 3.ТА.СА №014-ИО
2038	399		3	С-527-03-02-(02)	Компенсатор	2	2	2		БОКО			
2039	414		21	С-527-03-00-04	Рубашка	3	3	3		БОКО			
2040		430		Б-478-02-01СБ	Секция I (без поз. 48)	1	1	-			13037/13037		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2041	2		2	Б-478-02-07 СБ	Сепаратор	1	1	-		УСП38			
2042	5		5	М-478-02-07-05	Проставка	32	32	32		УСП38			
2043	6		6	М-478-02-07-06	Проставка	32	32	32		УСП38			
2044	11		12	М-478-02-07-12	Проставка	1216	1216	716		УСП38			
2045	18		20	ГОСТ 7798-70	Болт М6х12.46	48	48	48		УСП38			
2046	19		21	НК-70	Шайба 6.01	48	48	48		УСП38			
2047	20		3	С-478-02-10 СБ	Фильтр	4	0	4		-			
2048	21		1	С-478-02-11	Рама	4	0	4		-			
2049	21		5	М-478-02-10-05	Планка	8	0	8		-			
2050	22		6	М-478-02-10-06	Планка	8	0	8		-			
2051	22		7	ГОСТ.6613-73	Сетка ø 0,7 – 1000ммх3500мм	35м²	0	35м²		-		Замена на нержавеющую	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					(комплект)							сетку саржевого плетения (12X18H10T) согласно Д6663	
2052	22		8	М-478-02-10-08	Планка	4	0	4		-			
2053	22		9	ГОСТ 17476-80	Винт ВМ8х16.56	304	0	304		-			
2054	22		10	ГОСТ 17473-80	Винт ВМ4-6gx8.56	28	0	28		-			
2055	22		4	С-478-02-12СБ	Фильтр	4	0	4		-			
2056	22		1	С-478-02-11	Рама	4	0	4		-			
2057	22		5	М-478-02-10-05	Планка	8	0	8		-			
2058	22		6	М-478-02-10-06	Планка	8	0	8		-			
2059	23		7	ГОСТ 6613-73	Сетка ø 0,2 – 1000ммх3500мм (комплект)	35м ²	0	35м ²		-		Замена на нержавеющую сетку саржевого плетения (12X18H10T) согласно Д6663	
2060	23		8	М-478-02-10-08	Планка	4	0	4		-			
2061	24		9	ГОСТ 17476-80	Винт ВМ8х16.56	304	0	304		-			
2062	24		10	ГОСТ 17473-80	Винт ВМ4-6gx8.56	28	0	28		-			
2063	25		5	С-478-02-14 СБ	Крышка	4	4	-		УСП38			
2064	25		1	М-901360	Шайба	20	20	20		УСП38			
2065	26		2	М-418-02-93	Скоба	8	8	8		УСП38			
2066	27		7	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.23.30X13	40	40	40		УСП38			
2067	27		10	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х160.23.30X13	20	20	20		УСП38			
2068	33		18	М-478-02-01-18	Прокладка	4	0	4		-			
2069	34		19	М-478-02-01-19	Прокладка	1	0	1		-			
2070	35		20	М-478-02-01-20	Прокладка	1	0	1		-			
2071	36		21	М-478-02-01-21	Прокладка	3	0	3		-			
2072	37		22	М-478-02-01-22	Заглушка	1	0	1		-			
2073	43		36	ГОСТ 7805-70	Болт М12х20-35	74	74	74		УСП38			
2074	44		42	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	44	44	44		УСП38			
2075	45		43	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	28	28	28		УСП38			
2076	46		44	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.6	30	30	30		УСП38			
2077	47		52	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	8	8	8		УСП38			
2078	48		53	ГОСТ 22032-76	Шпилька 1АМ16х40-35	36	36	36		УСП38			
2079	49		54	ГОСТ 22032-76	Шпилька 1АМ20х45-35	28	28	28		УСП38			
2080	50		55	ГОСТ 22032-76	Шпилька 1АМ24х90-35	30	30	30		УСП38			
2081	52	431		Б-478-02-02СБ	Секция II (без поз. 48)	1	1	-		УСП38	13450/13450		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2082	54		2	Б-478-02-07СБ	Сепаратор	1	1	-		УСП38			
2083	57		5	М-478-02-07-05	Проставка	32	32	32		УСП38			
2084	58		6	М-478-02-07-06	Проставка	32	32	32		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

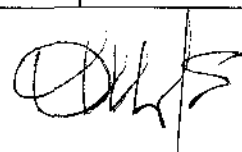
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2085	63		12	М-478-02-07-12	Проставка	1216	1216	766		УСП38			
2086	66		20	ГОСТ 7798-70	Болт М6х12.46	48	48	48		УСП38			
2087	66		21	ПК-70	Шайба 6.01	48	48	48		УСП38			
2088	67		3	С-478-02-10 СБ	Фильтр	4	0	4		-			
2089	67		1	С-478-02-11	Рама	4	0	4		-			
2090	67		5	М-478-02-10-05	Планка	8	0	8		-			
2091	68		6	М-478-02-10-06	Планка	8	0	8		-			
2092	68		7	ГОСТ 6613-73	Сетка ø 0,7 – 1000ммх3500мм (комплект)	35м²	0	35м²		-		Замена на нержавеющую сетку саржевого плетения (12Х18Н10Т) согласно Д6663	
2093	68		8	М-478-02-10-08	Планка	4	0	4		-			
2094	69		9	ГОСТ 17476-80	Винт ВМ8х16.56	304	0	304		-			
2095	69		10	ГОСТ 17473-80	Винт ВМ4-6gx8.56	28	0	28		-			
2096	69		4	С-478-02-12 СБ	Фильтр	4	0	4		-			
2097	70		1	С-478-02-11	Рама	4	0	4		-			
2098	70		5	М-478-02-10-05	Планка	8	0	8		-			
2099	70		6	М-478-02-10-06	Планка	8	0	8		-			
2100	71		7	ГОСТ 6613-73	Сетка ø 0,2 – 1000ммх3500мм (комплект)	35м²	0	35м²		-		Замена на нержавеющую сетку саржевого плетения (12Х18Н10Т) согласно Д6663	
2101	71		8	М-478-02-10-08	Планка	4	0	4		-			
2102	71		9	ГОСТ 17476-80	Винт ВМ8х16.56	304	0	304		-			
2103	73		10	ГОСТ 17473-80	Винт ВМ4-6gx8.56	28	0	28		-			
2104	74		5	С-478-02-14СБ	Крышка	4	4	-		УСП38			
2105	75		1	М-901360	Шайба	20	20	20		УСП38			
2106	76		2	М-418-02-93	Скоба	8	8	8		УСП38			
2107	78		7	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.23.30Х13	40	40	40		УСП38			
2108	79		10	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х160.23.30Х13	20	20	20		УСП38			
2109	86		18	М-478-02-01-18	Прокладка	4	0	4		-			
2110	87		19	М-478-02-01-19	Прокладка	1	0	1		-			
2111	88		20	М-478-02-01-20	Прокладка	1	0	1		-			
2112	89		21	М-478-02-02-21	Прокладка	2	0	2		-			
2113	96		36	ГОСТ 7805-70	Болт М12х20-35	74	74	74		УСП38			
2114	97		39	ГОСТ 5927-62	Гайка М12-35	12	12	12		УСП38			
2115	98		43	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	64	64	64		УСП38			
2116	99		44	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-35	32	32	32		УСП38			
2117	100		45	ГОСТ 5915-70	Гайка М24-35	32	32	32		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2118	101		51	ГОСТ 22032-76	Шпилька 1АМ12х30-35	12	12	12		УСП38			
2119	102		52	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	24	24	24		УСП38			
2120	103		53	ГОСТ 22032-76	Шпилька 1АМ16х40-35	40	40	40		УСП38			
2121	104		54	ГОСТ 22032-76	Шпилька 1АМ20х50-35	32	32	32		УСП38			
2122	105		55	ГОСТ 22032-76	Шпилька 1АМ24х90-35	32	32	32		УСП38			
2123	109	432		Б-518-02-03 СБ	Секция III (без поз. 20)	1	1	-		УСП38	11630/11630		Акт 3.ТА.СА №015-Ю
2124	110		1	Б-478-02-07 СБ	Сепаратор	1	1	-		УСП38			
2125	113		5	М-478-02-07-05	Проставка	32	32	32		УСП38			
2126	114		6	М-478-02-07-06	Проставка	32	32	32		УСП38			
2127	119		12	М-478-02-07-12	Проставка	1216	1216	966		УСП38			
2128	126		20	ГОСТ 7798-70	Болт М6х12.46	48	48	48		УСП38			
2129	127		21	НК-70	Шайба 6.01	48	48	48		УСП38			
2130	129		3	С-478-02-10 СБ	Фильтр	4	4	-		УСП38			
2131	133		7	ГОСТ 6613-73	Сетка ø 0,7 – 1000ммх3500мм (комплект)	35м ²	0	35м ²		УСП38		Замена на нержавеющую сетку саржевого плетения (12Х18Н10Т) согласно Д6663	
2132	137		4	С-478-02-12 СБ	Фильтр	4	2	2		-			
2133	138		1	С-478-02-11	Рама	4	2	2		УСП38			
2134	139		5	М-478-02-10-05	Планка	8	4	4		УСП38			
2135	140		6	М-478-02-10-06	Планка	8	4	4		УСП38			
2136	141		7	ГОСТ 6613-73	Сетка ø 0,2 – 1000ммх3500мм (комплект)	35м ²	0	35м ²		-		Замена на нержавеющую сетку саржевого плетения (12Х18Н10Т) согласно Д6663	
2137	142		8	М-478-02-10-08	Планка	4	2	2		УСП38			
2138	143		9	ГОСТ 17476-80	Винт ВМ8х16.56	304	152	152		УСП38			
2139	144		10	ГОСТ 17473-80	Винт ВМ4-6gx8.56	28	14	14		УСП38			
2140	145		5	С-478-02-14 СБ	Крышка	4	4	-		УСП38			
2141	146		1	М-901360	Шайба	20	20	20		УСП38			
2142	147		2	М-418-02-93	Скоба	8	8	8		УСП38			
2143	149		7	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.23.30Х13	40	40	40		УСП38			
2144	150		10	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х160.23.30Х13	20	20	20		УСП38			
2145	153		9	М-478-02-01-18	Прокладка	4	0	4		-			
2146	154		10	М-478-02-01-19	Прокладка	1	0	1		-			
2147	155		11	М-478-02-02-21	Прокладка	1	0	1		-			
2148	159		17	ГОСТ 7805-70	Болт М12х20-35	60	60	60		УСП38			
2149	160		18	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	56	56	56		УСП38			
2150	161		19	ГОСТ 5915-70	Гайка М24-35	16	16	16		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2151	162		21	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х40-56	56	56	56		УСП38			
2152	163		22	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х90-35	16	16	16		УСП38			
2153	163/ 10		К1	М-463-01-1446	Фланец Ду300 Ру2,5	1	0	1		-			
2154	170	435		Б-528-30 СБ	Бак демпферный	1	1	-		УСП38	2180/2180		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2155	174		5	М-448-30-70	Фланец	1	0	1		-			
2156	175		6	М-518-30-11	Фланец	3	0	3		-			
2157	176		8	М-528-30-00-01	Прокладка	1	0	1		-			
2158	182		15	М-528-30-00-02	Прокладка	1	0	1		-			
2159	188		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	66	66	66		УСП38			
2160	193		26	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	50	50	50		УСП38			
2161		440			Клапаны электромагнитные						540/730		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2162	3			T26.292.00.100М	Клапан Ду100 с электромагнитным приводом	4	4	4		УСП38			
2163	4			T26.294-00-150	Клапан Ду150 с электромагнитным приводом	4	4	4		УСП38			
2164	194	441		Б-802353 СБ	Бак распылительный	1	1	-		УСП38	4135/4308		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2165	237		48	ГОСТ 7798-70	Болт М20х100.56	24	24	24		УСП38			
2166	238		49	ГОСТ 5915-70	Гайка М20.5	24	24	24		УСП38			
2167	240	442		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2168	250		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2169	252	443		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2170	262		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2171	264	444		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2172	274		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2173	276	445		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2174	286		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2175	288	446		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2176	298		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2177	300	447		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2178	310		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2179	312	448		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2180	322		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2181	324	449		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2182	334		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2183	336	450		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2184	346		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2185	348	451		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2186	358		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2187	360	452		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2188	370		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2189	372	453		С-817734 СБ	Охладитель	1	1	-		УСП38	310/310		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2190	382		10	ГОСТ 8732-78	Патрубок Труба Ø89х4-В20 l=150	1	0	1		-			
2191		468		Б-528-01-53СБ	Рама фундаментная						5780/5805		Акт 3.ТА.СА №001-ИО
2192	37		18	НК-182	Штифт установочный 16-45-П	4	4	4		УСП38			
2193	38		19	НК-336	Шпилька М56х240.05	5	5	2		УСП38			
2194		469		Б-528-01-53- (01)СБ	Рама фундаментная						5780/5805		Акт 3.ТА.СА №001-ИО
2195	46		13	ГОСТ 7798-70	Болт М24х55.56	4	4	2		УСП38			
2196	48		18	НК-182	Штифт установочный 16-45-П	4	4	4		УСП38			
2197		470		Б-528-01-52СБ	Рама фундаментная						7410/7460		Акт 3.ТА.СА №001-ИО
2198	58		15	ГОСТ 10608-72	Гайка М56.05	10	10	2		УСП38			
2199	59		18	НК-182	Штифт установочный 16-45-П	8	8	8		УСП38			
2200		472		Б-528-01-52- (01)СБ	Рама фундаментная						7410/7460		Акт 3.ТА.СА №001-ИО
2201	69		18	НК-182	Штифт установочный 16-45-П	8	8	8		УСП38			
2202		474		Б-528-01-54СБ	Рама фундаментная						5730/5755		Акт 3.ТА.СА №001-ИО
2203	75		13	НК-182	Штифт установочный 16-45-П	4	4	4		УСП38			
2204	52	517			Калибровка диафрагменных уплотнений, приспособление для установки центроискателя						2272/2829		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2205	107			ХТ 8344-1045	Вал					УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

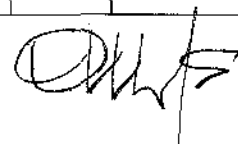
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2206	110		6	ГОСТ 5721-57	Роликоподшипник № 3624	1	1	1		УСП38			
2207	113	520		Б-802060СБ	Эжектор ЭПО-3-150	1	1	1		УСП38	6336/6336	Замена на эжектор по черт.Б-805620СБ	Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2208	114	521		Б-802060СБ	Эжектор ЭПО-3-150	1	1	1		УСП38	6336/6336	Замена на эжектор по черт.Б-805620СБ	Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2209	115	522		Б-802060СБ	Эжектор ЭПО-3-150	1	1	1		УСП38	6336/6336	Замена на эжектор по черт.Б-805620СБ	Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2210	115/ 1	530		Б-801984СБ	Эжектор уплотнений ЭУ-15М	1	1	1		БОКО	8095	Замена на эжектор по черт. Б-805733СБ, поставляется по результатам ВО	Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2211	384	531		Б-801775 СБ	Маслоохладитель МБ-380-500 (без поз. 35, 36, 37, 41, 42, 43)	1	1	-		УСП 38	8265/8394		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2212	392		8	М-844489	Прокладка	1	0	1		-			
2213	393		9	М-844490	Прокладка	2	0	2		-			
2214	394		10	М-844491	Прокладка	1	0	1		-			
2215	395		11	М-844492	Прокладка	1	0	1		-			
2216	396		12	М-844495	Шпилька	16	16	8		УСП 38			
2217	397		13	М-845083	Штифт установочный	3	0	3		-			
2218	398		15	ТУ 14-11-262-89	Заглушка. Сталь ПТК-1 Ø90 δ=0,5	1	0	1		-			
2219	399		16	ТУ 14-11-262-89	Заглушка. Сталь ПТК-1 Ø135 δ=0,5	4	0	4		-			
2220	400		17	ТУ 14-11-262-89	Заглушка. Сталь ПТК-1 Ø510 δ=0,5	2	0	2		-			
2221	401		18	ТУ 14-11-262-89	Заглушка. Сталь ПТК-1 Ø565 δ=0,5	2	0	2		-			
2222	406		23	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.46	4	0	4		-			
2223	407		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	3	0	3		-			
2224	408		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	70	0	70		-			
2225	409		27	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5	32	32	24		УСП 38			
2226	410		28	ГОСТ 5915-70	Гайка М30-6Н.6	208	208	60		УСП 38			
2227	411		29	ГОСТ 9066-75	Шпилька АМ30-6gx160.60.35.Ш.2	68	68	34		УСП 38			
2228	412		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	12	12	8		УСП 38			
2229	413		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х50.56	32	32	16		УСП 38			
2230	414		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	4	0	4		-			
2231	415		33	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х120.56	4	0	4		-			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2232	416		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х170.56	16	16	8		УСП 38			
2233	420		44	М-852830	Пломба	13	0	13		-			
2234	421		45	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	5м	0	5м		-			
2235	422		46	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х40.56	24	24	8		УСП 38			
2236	424		48	ГОСТ 7338-90	Прокладка. Пластина 1Н-1-ТМКЦ-М-2 Ø78±1	4	3	1		УСП 38			
2237	427	532		Б-801775 СБ	Маслоохладитель МБ-380-500 (без поз. 35, 36, 37, 41, 42, 43)	1	1	-		УСП 38	8265/8394		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2238	435		8	М-844489	Прокладка	1	0	1		-			
2239	436		9	М-844490	Прокладка	2	0	2		-			
2240	437		10	М-844491	Прокладка	1	0	1		-			
2241	438		11	М-844492	Прокладка	1	0	1		-			
2242	439		12	М-844495	Шпилька	16	16	8		УСП 38			
2243	440		13	М-845083	Штифт установочный	3	0	3		-			
2244	449		23	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.46	4	0	4		-			
2245	450		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	3	0	3		-			
2246	451		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	70	0	70		-			
2247	452		27	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5	32	32	4		УСП 38			
2248	454		29	ГОСТ 9066-75	Шпилька АМ30-6gx160.60.35.Ш.2	68	68	38		УСП 38			
2249	455		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	12	12	6		УСП 38			
2250	456		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х50.56	32	32	10		УСП 38			
2251	457		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	4	0	4		-			
2252	458		33	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х120.56	4	0	4		-			
2253	459		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х170.56	16	16	8		УСП 38			
2254	463		44	М-852830	Пломба	13	0	13		-			
2255	464		45	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	5м	0	5м		-			
2256	465		46	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х40.56	24	24	10		УСП 38			
2257	466		47	ГОСТ 7338-90	Прокладка. Пластина 1Н-1-ТМКЦ-М-2 Ø60±1	1	0	1		-			
2258	467		48	ГОСТ 7338-90	Прокладка. Пластина 1Н-1-ТМКЦ-М-2 Ø78±1	4	0	4		-			
2259	468		49	ГОСТ 7338-90	Прокладка. Пластина 1Н-1-ТМКЦ-М-2 Ø365±2	2	0	2		-			
2260	469		50	ГОСТ 7338-90	Прокладка. Пластина 1Н-1-ТМКЦ-М-2 Ø482±2	2	0	2		-			
2261	470	533		Б-801775 СБ	Маслоохладитель МБ-380-500	1	1	-		УСП 38	8265/8394		Акт 3.ТА.СА №015-ИО

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					(без поз. 35, 36, 37, 41, 42, 43)								
2262	478		8	М-844489	Прокладка	1	0	1		-			
2263	479		9	М-844490	Прокладка	2	0	2		-			
2264	480		10	М-844491	Прокладка	1	0	1		-			
2265	481		11	М-844492	Прокладка	1	0	1		-			
2266	482		12	М-844495	Шпилька	16	16	5		УСП 38			
2267	483		13	М-845083	Штифт установочный	3	0	3		-			
2268	484		15	ТУ 14-11-262-89	Заглушка. Сталь ПТК-1 Ø90 δ=0,5	1	0	1		-			
2269	485		16	ТУ 14-11-262-89	Заглушка. Сталь ПТК-1 Ø135 δ=0,5	4	0	4		-			
2270	486		17	ТУ 14-11-262-89	Заглушка. Сталь ПТК-1 Ø510 δ=0,5	2	0	2		-			
2271	487		18	ТУ 14-11-262-89	Заглушка. Сталь ПТК-1 Ø565 δ=0,5	2	0	2		-			
2272	492		23	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.46	4	0	4		-			
2273	493		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	3	0	3		-			
2274	494		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	70	0	70		-			
2275	495		27	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5	32	32	8		УСП 38			
2276	496		28	ГОСТ 5915-70	Гайка М30-6Н.6	208	208	104		УСП 38			
2277	497		29	ГОСТ 9066-75	Шпилька АМ30- 6gx160.60.35.Ш.2	68	68	26		УСП 38			
2278	498		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	12	12	6		УСП 38			
2279	499		31	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х50.56	32	32	15		УСП 38			
2280	500		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	4	0	4		-			
2281	501		33	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х120.56	4	0	4		-			
2282	502		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х170.56	16	16	7		УСП 38			
2283	506		44	М-852830	Пломба	13	0	13		-			
2284	507		45	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	5м	0	5м		-			
2285	508		46	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х40.56	24	24	12		УСП 38			
2286	510		48	ГОСТ 7338-90	Прокладка. Пластина 1Н-1- ТМКЦ-М-2 Ø78±1	4	3	1		УСП 38			
2287	513	534		Б-801775 СБ	Маслоохладитель МБ-380-500 (без поз. 35, 36, 37, 41, 42, 43)	1	1	-		УСП 38	8265/8394		Акт 3.ТА.СА №015-ИО
2288	521		8	М-844489	Прокладка	1	0	1		-			
2289	522		9	М-844490	Прокладка	2	0	2		-			
2290	523		10	М-844491	Прокладка	1	0	1		-			

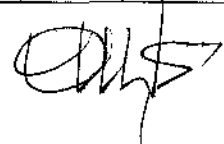


Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2291	524		11	М-844492	Прокладка	1	0	1		-			
2292	525		12	М-844495	Шпилька	16	16	11		УСП 38			
2293	526		13	М-845083	Штифт установочный	3	0	3		-			
2294	535		23	ГОСТ 7798-70	Болт М16х45.46	4	0	4		-			
2295	536		25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	3	0	3		-			
2296	537		26	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	70	0	70		-			
2297	539		28	ГОСТ 5915-70	Гайка М30-6Н.6	208	180	28		УСП 38			
2298	540		29	ГОСТ 9066-75	Шпилька АМ30-6gx160.60.35.Ш.2	68	40	68		УСП 38			
2299	541		30	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х35.56	12	12	6		УСП 38			
2300	543		32	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х90.56	4	0	4		-			
2301	544		33	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х120.56	4	0	4		-			
2302	555		34	ГОСТ 22032-76	Шпилька М30х170.56	16	16	9		УСП 38			
2303	559		44	М-852830	Пломба	13	0	13		-			
2304	560		45	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	5м	0	5м		-			
2305	561		46	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х40.56	24	24	9		УСП 38			
2306	562		47	ГОСТ 7338-90	Прокладка. Пластина 1Н-1-ТМКЦ-М-2 Ø60±1	1	0	1		-			
2307	563		48	ГОСТ 7338-90	Прокладка. Пластина 1Н-1-ТМКЦ-М-2 Ø78±1	4	0	4		-			
2308	564		49	ГОСТ 7338-90	Прокладка. Пластина 1Н-1-ТМКЦ-М-2 Ø365±2	2	0	2		-			
2309	565		50	ГОСТ 7338-90	Прокладка. Пластина 1Н-1-ТМКЦ-М-2 Ø482±2	2	0	2		-			
2310													
2311	116	535		С-816901 СБ	Фильтр водяной	8	8			УСП38	1028/1260		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2312	121		5	М-1034210	Шпилька	96	96	48		УСП38			
2313	122		6	ГОСТ 7338-90	Прокладка Ø335. Пластина 1, лист ТМКЦ-Т-2/Т-1-2-80	8	0	8		-			
2314	125	538		Б-528-08СБ	Клапан регулятора уровня	1	1	1		УСП38	3114/3714	Замена в соответствии с проектом блока №3 РоАЭС, поставляется Генподрядчиком	Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2315	126	539		Б-802372СБ	Клапан обратный КОС-600	1	1				1610/1744		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2316	127		1	Б-802159СБ	Сервомотор	1	1	-		-			
2317	128		1	Б-802161СБ	Корпус	1	1	-		УСП38			
2318	129		1	ИД-386-046-М	Соединение III-25. Ру40	1	1	1		УСП38			

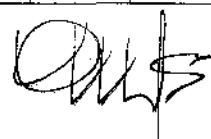
Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2319	134		3	С-817622СБ	Крышка	1	1	-		УСП38			
2320	135		1	НД-386-047 М	Соединение П-32. Ру40	1	1	1		УСП38			
2321	136		4	М-503621	Винт	2	2	2		УСП38			
2322	139		7	М-846269	Грундбукса	1	1	1		УСП38			
2323	140		8	М-846613	Стрелка	1	1	1		УСП38			
2324	142		11	С-817272	Кольцо	2	2	2		УСП38			
2325	146		15	ГОСТ 481-71	Прокладка Ø278±2/222±2, δ=1,5. Паронит ПОН	1	0	1		-			
2326	147		16	ГОСТ 7798-70	Болт М10х60.56	2	2	2		УСП38			
2327	148		17	ГОСТ 7798-70	Болт М24х90.56	12	12	8		УСП38			
2328	151		20	М-515337	Винт	8	8	8		УСП38			
2329	152		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.5	2	2	2		УСП38			
2330	153		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			
2331	154		23	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	1	1	1		УСП38			
2332	155		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	12	12	8		УСП38			
2333	156		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х40.56	2	2	2		УСП38			
2334	157		26	ГОСТ 397-66	Шплинт 2х25	1	1	1		УСП38			
2335	158		27	ТУ-526.470-80	Конечный выключатель ВП15Д-21В211-54У28	2	2	2		УСП38		Тип и кол-во согласно нового проекта	
2336	159		28	ГОСТ 5152-66	Набивка скважноплетенная АПП10х10. L=1000	1	0	1		УСП38			
2337	170		12	М-846593	Фонарь	2	2	2		УСП38			
2338	171		13	С-817204	Кронштейн	1	1	1		УСП38			
2339	172		14	ГОСТ 481-71	Прокладка. Паронит ПОН Ø505х392 δ=2	1	0	1		-			
2340	173		15	НД 382	Заглушка 400-25	1	1	1		УСП38			
2341	175		17	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			
2342	177		19	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	12	12	6		УСП38			
2343	179		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	32	32	32		УСП38			
2344	181		23	ГОСТ 11371-78	Шайба 24.04	2	2	2		УСП38			
2345	182		24	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х40.56	2	2	2		УСП38			
2346	183		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х60.56	12	12	6		УСП38			
2347	184		26	ГОСТ 9066-75	Шпилька М30х160.35	16	16	16		УСП38			
2348	185		27	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х25	1	1	1		УСП38			
2349	186		28	ГОСТ 397-79	Шплинт 5х50	4	4	4		УСП38			
2350	187		29	НК-70	Шайба 36.02	4	4	4		УСП38			
2351	188		30	НК-71	Шайба 16.02	1	1	1		УСП38			



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2352	189		31	НК-71	Шайба 30.02	32	32	32		УСП38			
2353	190		32	ГОСТ 5152-77	Набивка сквозного плетения АПР 10х10х1800	3,4 кг	0	3,4 кг		-			
2354	191		33	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.23.30х13	8	8	4		УСП38			
2355	192		34	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4 $\ell=2000$	0,01 кг	0	0,01 кг		-			
2356	193	540		Б-802372СБ	Клапан обратный КОС-600	1	1				1610/1744		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2357	194		1	Б-802159СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
2358	195		1	Б-802161СБ	Корпус	1	1	-		УСП38			
2359	196		1	НД-386-046-М	Соединение III-25. Ру40	1	1	1		УСП38			
2360	203		3	С-817622СБ	Крышка	1	1	-		УСП38			
2361	204		1	НД-386-047 М	Соединение III-32. Ру40	1	1	1		УСП38			
2362	207		4	М-503621	Винт	2	2	2		УСП38			
2363	210		7	М-846269	Грундбукса	1	1	1		УСП38			
2364	211		8	М-846613	Стрелка	1	1	1		УСП38			
2365	213		11	С-817272	Кольцо	2	2	2		УСП38			
2366	214		12	С-817273	Поршень	1	1	1		УСП38			
2367	217		15	ГОСТ 481-71	Прокладка $\varnothing 278 \pm 2 / 222 \pm 2$, $\delta=1,5$. Паронит ПОН	1	0	1		-			
2368	218		16	ГОСТ 7798-70	Болт М10х60.56	2	2	2		УСП38			
2369	219		17	ГОСТ 7798-70	Болт М24х90.56	12	12	6		УСП38			
2370	221		19	ГОСТ 17473-72	Винт 2М4х8.56	2	2	2		УСП38			
2371	222		20	М-515337	Винт	8	8	8		УСП38			
2372	223		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.5	2	2	2		УСП38			
2373	224		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			
2374	226		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	12	12	6		УСП38			
2375	227		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х40.56	2	2	2		УСП38			
2376	228		26	ГОСТ 397-66	Шплинт 2х25	1	1	1		УСП38			
2377	229		27	ТУ-526.470-80	Конечный выключатель ВП15Д-21Б211-54У28	2	2	2		УСП38		Тип и кол-во согласно нового проекта	
2378	230		28	ГОСТ 5152-66	Набивка сквозноплетенная АПР10х10, $\ell=1000$	1	0	1		УСП38			
2379	238		9	М-846282	Втулка	1	1	1		УСП38			
2380	241		12	М-846593	Фонарь	2	2	2		УСП38			
2381	243		14	ГОСТ 481-71	Прокладка. Паронит ПОН $\varnothing 505 \times 392$ $\delta=2$	1	0	1		-			
2382	246		17	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			

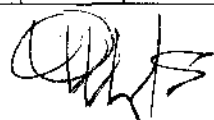


Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2383	248		19	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	12	12	6		УСП38			
2384	250		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	32	32	16		УСП38			
2385	252		23	ГОСТ 11371-78	Шайба 24.04	2	2	2		УСП38			
2386	253		24	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х40.56	2	2	2		УСП38			
2387	254		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х60.56	12	12	6		УСП38			
2388	255		26	ГОСТ 9066-75	Шпилька М30х160.35	16	16	8		УСП38			
2389	256		27	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х25	1	1	1		УСП38			
2390	257		28	ГОСТ 397-79	Шплинт 5х50	4	4	4		УСП38			
2391	258		29	НК-70	Шайба 36.02	4	4	4		УСП38			
2392	259		30	НК-71	Шайба 16.02	1	1	1		УСП38			
2393	260		31	НК-71	Шайба 30.02	32	32	32		УСП38			
2394	261		32	ГОСТ 5152-77	Набивка сквозного плетения АПР 10х10х1800	3,4 кг	0	3,4 кг		-			
2395	262		33	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.23.30Х13	8	8	4		УСП38			
2396	263		34	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4 t=2000	0,01 кг	0	0,01 кг		-			
2397	264	541		Б-802372СБ	Клапан обратный КОС-600	1	1				1610/1744		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2398	265		1	Б-802159СБ	Сервомотор	1	0	1		-		Заказать в сборе	
2399	312		12	М-846593	Фонарь	2	2	1		УСП38			
2400	314		14	ГОСТ 481-71	Прокладка. Паронит ПОН Ø505х392 δ=2	1	0	1		-			
2401	316		16	ГОСТ 17475-72	Винт 2М8х20.23	8	8	4		УСП38			
2402	317		17	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			
2403	319		19	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	12	0	12		-			
2404	321		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	32	32	20		УСП38			
2405	323		23	ГОСТ 11371-78	Шайба 24.04	2	2	2		УСП38			
2406	324		24	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х40.56	2	2	2		УСП38			
2407	325		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х60.56	12	0	12		-			
2408	326		26	ГОСТ 9066-75	Шпилька М30х160.35	16	16	10		УСП38			
2409	327		27	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х25	1	1	1		УСП38			
2410	328		28	ГОСТ 397-79	Шплинт 5х50	4	4	4		УСП38			
2411	329		29	НК-70	Шайба 36.02	4	4	4		УСП38			
2412	330		30	НК-71	Шайба 16.02	1	1	1		УСП38			
2413	331		31	НК-71	Шайба 30.02	32	32	32		УСП38			
2414	332		32	ГОСТ 5152-77	Набивка сквозного плетения АПР 10х10х1800	3,4 кг	0	3,4 кг		-			
2415	333		33	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.23.30Х13	8	8	4		УСП38			

ВИПН ТЦ  Титов А.И.

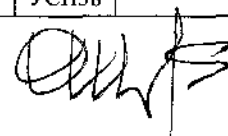
Лист 127 из 148



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2416	334		34	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4 $\ell=2000$	0,01 кг	0	0,01 кг		-			
2417	335	543		Б-802789СБ	Клапан обратный	1	1				979/1350		Акт 3.ТА.СА №016-Ю
2418	336		1	Б-802159СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
2419	337		1	Б-802161СБ	Корпус	1	1	-		УСП38			
2420	338		1	НД-386-046-М	Соединение III-25. Ру40	1	1	1		УСП38			
2421	345		3	С-817622СБ	Крышка	1	1	-		УСП38			
2422	346		1	НД-386-047 М	Сосдинение III-32. Ру40	1	1	1		УСП38			
2423	353		8	М-846613	Стрелка	1	1	1		УСП38			
2424	355		11	С-817272	Кольцо	2	2	2		УСП38			
2425	356		12	С-817273	Поршень	1	1	1		УСП38			
2426	357		13	С-817340	Пружина	1	1	1		УСП38			
2427	359		15	ГОСТ 481-71	Прокладка $\varnothing 278 \pm 2 / 222 \pm 2$, $\delta=1,5$. Паронит ПОИ	1	0	1		-			
2428	360		16	ГОСТ 7798-70	Болт М10х60.56	2	2	2		УСП38			
2429	361		17	ГОСТ 7798-70	Болт М24х90.56	12	12	6		УСП38			
2430	362		18	ГОСТ 1476-75	Винт М6х20.56	2	0	2		УСП38			
2431	363		19	ГОСТ 17473-72	Винт 2М4х8.56	2	0	2		УСП38			
2432	364		20	М-515337	Винт	8	0	8		УСП38			
2433	365		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.5	2	2	2		УСП38			
2434	366		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			
2435	368		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	12	12	6		УСП38			
2436	369		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х40.56	2	2	2		УСП38			
2437	370		26	ГОСТ 397-66	Шплинт 2х25	1	1	1		УСП38			
2438	371		27	ТУ-526.470-80	Конечный выключатель ВП15Д- 21Б211-54У28	2	2	2		УСП38		Тип и кол-во согласно нового проекта	
2439	372		28	ГОСТ 5152-66	Набивка сквозноплетенная АПР10х10. L=1000	1	0	1		УСП38			
2440	379		8	М-846593	Фонарь	2	2	1		УСП38			
2441	381		10	М-847425	Шайба	2	0	2		-			
2442	387		16	ГОСТ 481-80	Прокладка. Паронит ПОН $\varnothing(259 \pm 1) / (200 \pm 1)$ $\delta=2$	1	0	1		-			
2443	388		17	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.23	4	4	4		УСП38			
2444	389		18	ГОСТ 7798-70	Болт М16х40.4.6	1	0	1		-			
2445	390		19	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			
2446	393		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	12	12	4		УСП38			
2447	394		23	ГОСТ 9064-75	Гайка М27.35.III.4	24	24	18		УСП38			

ВИИТ ТЦ  Титов А.И.



Лист 128 из 148

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2448	395		24	ГОСТ 11371-78	Шайба 20.22	2	2	2		УСП38			
2449	396		25	ГОСТ 9066-75	Шпилька М27х140.35	12	12	6		УСП38			
2450	397		26	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х40.5.6	2	2	2		УСП38			
2451	398		27	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х60.56	12	12	4		УСП38			
2452	399		28	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х25	1	1	1		УСП38			
2453	400		29	ГОСТ 397-79	Шплинт 5х50	2	2	2		УСП38			
2454	402		31	НК-71	Шайба 16.02	1	1	1		УСП38			
2455	403		32	НК-71	Шайба 27.02	24	24	24		УСП38			
2456	404		33	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	2м	0	2м		-			
2457	405		34	ГОСТ 5152-77	Набивка сквозного плетения АПР10х10	1,8м	0	1,8 м		-			
2458	406	544		Б-802789СБ	Клапан обратный	1	1				979/1350		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2459	407		1	Б-802159СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
2460	408		1	Б-802161СБ	Корпус	1	1	-		УСП38			
2461	409		1	НД-386-046-М	Соединение III-25. Ру40	1	1	1		УСП38			
2462	416		3	С-817622СБ	Крышка	1	1	-		УСП38			
2463	417		1	НД-386-047 М	Соединение III-32. Ру40	1	1	1		УСП38			
2464	420		4	М-503621	Винт	2	2	2		УСП38			
2465	424		8	М-846613	Стрелка	1	1	1		УСП38			
2466	426		11	С-817272	Кольцо	2	2	1		УСП38			
2467	430		15	ГОСТ 481-71	Прокладка Ø278±2/222±2, δ=1,5. Паронит ПОН	1	0	1		-			
2468	431		16	ГОСТ 7798-70	Болт М10х60.56	2	2	2		УСП38			
2469	432		17	ГОСТ 7798-70	Болт М24х90.56	12	12	3		УСП38			
2470	434		19	ГОСТ 17473-72	Винт 2М4х8.56	2	2	2		УСП38			
2471	435		20	М-515337	Винт	8	8	8		УСП38			
2472	436		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.5	2	2	2		УСП38			
2473	437		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			
2474	438		23	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	1	1	1		УСП38			
2475	439		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	12	12	3		УСП38			
2476	440		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х40.56	2	2	2		УСП38			
2477	441		26	ГОСТ 397-66	Шплинт 2х25	1	1	1		УСП38			
2478	442		27	ТУ-526.470-80	Конечный выключатель ВП15Д-21Б211-54У28	2	2	2		УСП38		Тип и кол-во согласно нового проекта	
2479	443		28	ГОСТ 5152-66	Набивка сквозноплетенная АПР10х10. L=1000	1	0	1		УСП38			
2480	452		10	М-847425	Шайба	2	0	2		-			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2481	458		16	ГОСТ 481-80	Прокладка. Паронит ПОН Ø(259±1)/(200±1) δ=2	1	0	1		-			
2482	459		17	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.23	4	4	4		УСП38			
2483	460		18	ГОСТ 7798-70	Болт М16х40.4.6	1	0	1		-			
2484	461		19	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			
2485	464		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	12	12	3		УСП38			
2486	465		23	ГОСТ 9064-75	Гайка М27.35.П.4	24	24	8		УСП38			
2487	466		24	ГОСТ 11371-78	Шайба 20.22	2	2	2		УСП38			
2488	467		25	ГОСТ 9066-75	Шпилька М27х140.35	12	12	4		УСП38			
2489	468		26	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х40.5.6	2	2	2		УСП38			
2490	469		27	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24х60.56	12	12	3		УСП38			
2491	470		28	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х25	1	1	1		УСП38			
2492	471		29	ГОСТ 397-79	Шплинт 5х50	2	2	2		УСП38			
2493	473		31	НК-71	Шайба 16.02	1	1	1		УСП38			
2494	474		32	НК-71	Шайба 27.02	24	24	24		УСП38			
2495	475		33	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7-0-4	2м	0	2м		-			
2496	476		34	ГОСТ 5152-77	Набивка сквозного плетения АПР10х10	1,8м	0	1,8 м		-			
2497	477	547		С-817369 СБ	Клапан обратный	1	1				1244/1382		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2498	478		1	Б-802159СБ	Сервомотор	1	1	-		УСП38			
2499	479		1	Б-802161СБ	Корпус	1	1	-		УСП38			
2500	480		1	НД-386-046-М	Соединение П-25. Ру40	1	0	1		УСП38			
2501	486		3	С-817622СБ	Крышка	1	1	-		УСП38			
2502	487		1	НД-386-047 М	Соединение П-32. Ру40	1	0	1		УСП38			
2503	490		4	М-503621	Винт	2	2	2		УСП38			
2504	494		8	М-846613	Стрелка	1	1	1		УСП38			
2505	496		11	С-817272	Кольцо	2	2	1		УСП38			
2506	500		15	ГОСТ 481-71	Прокладка Ø278±2/222±2, δ=1,5. Паронит ПОН	1	0	1		-			
2507	501		16	ГОСТ 7798-70	Болт М10х60.56	2	2	2		УСП38			
2508	502		17	ГОСТ 7798-70	Болт М24х90.56	12	12	3		УСП38			
2509	504		19	ГОСТ 17473-72	Винт 2М4х8.56	2	2	2		УСП38			
2510	505		20	М-515337	Винт	8	8	8		УСП38			
2511	506		21	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.5	2	2	2		УСП38			
2512	507		22	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5	2	2	2		УСП38			
2513	508		23	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5	1	1	1		УСП38			
2514	509		24	ГОСТ 5915-70	Гайка М24.5	12	12	3		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2515	510		25	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12х40.56	2	2	2		УСП38			
2516	511		26	ГОСТ 397-66	Шплинт 2х25	1	1	1		УСП38			
2517	512		27	ТУ-526.470-80	Конечный выключатель ВП15Д-21Б211-54У28	2	2	2		УСП38		Тип и кол-во согласно нового проекта	
2518	513		28	ГОСТ 5152-66	Набивка сквозноплетенная АПР10х10. L=1000	1	0	1		-			
2519	514		2	Б-802252СБ	Клапан обратный	1	1	-		УСП38			
2520	518		4	М-846279	Болт	2	2	2		УСП38			
2521	526		12		Прокладка	1	0	1		-			
2522	529		15	ГОСТ 5915-70	Гайка М 20,5	16	16	16		УСП38			
2523	533		19	ГОСТ 22032-76	Шпилька М20х40.56	16	16	16		УСП38			
2524	534		20	ГОСТ 397-Б6	Шплинт 5х50	2	2	2		УСП38			
2525	535		21	НК-70	Шайба 36.04	4	4	4		УСП38			
2526	536		22	НК-71	Шайба 16.04	1	1	1		УСП38			
2527	537		23	НК-71	Шайба 20.04	16	15	16		УСП38			
2528	538		24	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х25	1	1	1		УСП38			
2529	540		26	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,7—0-4	0,01кг	0	0,01кг		УСП38			
2530	547		9	ГОСТ 5152-66	Набивка сквозноплетенная АПР10х10. L=1000	3,1кг	0	3,1кг		-			
2531	548	550		Б-802865СБ	Клапан обратный	1	1	1		УСП38	2416/2650		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2532	552	555			Детали вспомогательного оборудования						145/467		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2533	553			Б-802178СБ	Эжектор пусковой								
2534	554		14	ГОСТ 8734-75	Труба 10х1,6 В20; l=2000	7	7	7		УСП38			
2535	555			Б-801775СБ	Маслоохладитель								
2536	556		43	ТУ 26-07-1472-87	Вентиль запорный фланцевый Ду32 15Кч19п2	16	14	16		УСП38		Замена на вентиль запорный 15с22нж	
2537	557			Б-802060СБ	Эжектор ЭПО-3-150								
2538	558		38		Труба 10х1,6-20сп.м.А, L=5000	12	12	12		УСП38			
2539		560			Запасные части деталей узлов регулирования						1282/1582		Акт 3.ТА.СА №013-ИО
2540	1764		88	С-475-34-00-42	Пружина	1	1	1		УСП38			
2541	1765		89	С-475-34-00-44	Кольцо поршневое	12	12	12		УСП38			
2542	1766		90		Выключатель ВК-300Н исп.1ст.2	8	8	8		УСП38			
2543	1767		93	М-465-61-26	Пружина	6	6	6		УСП38			
2544	1768		94		Электромагнит ЭВ-3	6	6	6		УСП38		Замена на электромагнит типа ЭМТ2-37-М	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2545	1769		97	М-475-44-00-07	Мембрана	2	2	1		УСП38			
2546	1770		98	С-475-45-05	Седло	2	2	2		УСП38			
2547	1771		100	М-515-51-00-14	Сопло	2	2	2		УСП38			
2548	1772		102	С-535-51-06-09	Пластина	1	1	1		УСП38			
2549	1773		103	С-535-51-06-11	Лопатка	1	1	1		УСП38			
2550	1774		104	М-821-51-83	Пружина	4	4	4		УСП38			
2551	1775		105	С-535-51-06-12	Крышка	1	1	1		УСП38			
2552	1777		113	М-821-51-88	Кольцо	1	1	1		УСП38			
2553	1778		117	С-515-36-02	Золотник	1	1	1		УСП38			
2554	1780		141	С-755-43-19	Золотник	1	1	1		УСП38			
2555	1783		164	С-365-47-151	Кольцо поршневое	4	4	4		УСП38			
2556	1788		175	М-385-46-105	Направляющая	1	1	1		УСП38			
2557	1790		177	М-515-26-15	Палец	1	1	1		УСП38			
2558	1792		184	С-515-26-03	Конус	1	1	1		УСП38			
2559	1797		207	С-755-63-41	Кольцо поршневое	8	8	2		УСП38			
2560	1798		208	С-755-63-42	Кольцо поршневое	16	16	16		УСП38			
2561	1800		211	М-755-34-00-34	Прокладка	1	1	1		УСП38			
2562	1802		224	С-515-43-18	Букса	1	1	1		УСП38			
2563	1812		235	М-388-09-21	Шарлир	2	2	1		УСП38			
2564	1825		259		Электродвигатель ПЛ-062 n=3000 об/мин	1	1	1		УСП38			
2565	1827		270	М-755-14-08	Мембрана	1	1	1		УСП38			
2566	1828		271	С-535-14-10	Седло	1	1	1		УСП38			
2567		562			Запасные части деталей узлов регулирования						670/950		Акт 3.ТА.СА №013-ИО
2568	1833		6	М-535-30-104	Шпилька	4	4	1		УСП38			
2569	1835		8	М-475-30-00-41	Прокладка	2	2	2		УСП38		Замена на прокладку СНП 1 В-1 по ТУ 38-314-25-8-91	
2570	1841		15	С-535-30-64	Шарнир	1	1	1		УСП38			
2571	1843		17	С-535-30-67	Шток	1	1	1		УСП38		Замена на шток по черт. С- 535-30-67 РПН	
2572	1844		18	ГОСТ 23360-78	Шпонка 12x8x28 30X13	1	1	1		УСП38			
2573	1848		24	С-535-28-19	Кулак	1	1	1		УСП38			
2574	1850		29	С-851-37-03	Подшипник	1	1	1		УСП38			
2575	1861		41	М-421-37-224	Мембрана	2	2	2		УСП38			
2576	1865		45	М-851-37-89	Толкатель	1	1	1		УСП38			
2577	1866		46	М-851-37-91	Мембрана	2	2	2		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2578	1869		49	C-851-37-125	Колесо червячное	1	1	1		УСП38			
2579	1871		52		Механизм исполнительный МЭО-40/10-0,25Н	1	1	1		УСП38			
2580	1875		67	M-535-26-13	Пята	2	2	2		УСП38			
2581	1877		69	M-845-55-56	Пружина	3	3	3		УСП38			
2582	1878		70		Проволока Ø2; L=5м	1	1	1		УСП38			
2583	1884		80	C-535-66-31	Букса	1	1	1		УСП38			
2584	1888		84	ГОСТ 3722-81	Шарик 44, 45-40	1	1	1		УСП38			
2585	1890		92	M-1012742	Пружина	2	2	2		УСП38			
2586	1891		93	C-475-34-00-40	Пружина	1	1	1		УСП38			
2587	1898		110	M-539-90-14	Плунжер	2	2	2		УСП38			
2588	1900		116	C-531-00-07	Пружина	4	4	4		УСП38			
2589	1901		118	C-532-00-00-16	Пружина	4	4	4		УСП38			
2590		564		B-52A	Детали корпуса внешнего и внутреннего ЦВД. Запасные части.						1618/1918		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
2591	417		1	C-521-01-00-10	Шпилька	4	4	2		УСП38			
2592	418		2	C-521-01-00-11	Шпилька	6	6	4		УСП38			
2593	420		9	C-511-03-00-04	Шпилька	4	4	2		УСП38			
2594	422		12	ГОСТ 22032-76	Шпилька M42x130,56	12	12	5		УСП38			
2595	426		17	M-522-03-00-02	Штифт	2	2	1		УСП38			
2596	428		19	C-472-01-00-51	Гайка колпачковая M48	18	18	4		УСП38			
2597	429		20	C-513-01-00-08	Шпилька	6	6	1		УСП38			
2598	430		21	C-522-03-00-06	Шпилька	6	6	2		УСП38			
2599	432		23	ГОСТ 22032-76	Шпилька M48x130,56	18	18	13		УСП38			
2600	101	566			Лопатки рабочие						950/1480		Акт 3.ТА.СА №018-ИО
2601	102			B-472-20-00-10	Лопатка рабочая правая	54	54	54		БОКО		Замена на лопатки по черт. Б 532-20-15	
2602	103			B-472-20-00-13	Лопатка рабочая левая	54	54	54		БОКО		Замена на лопатки по черт. Б 532-20-25	
2603	104	566a			Лопатки рабочие						950/1480		Акт 3.ТА.СА №018-ИО
2604	105			B-472-20-00-10	Лопатка рабочая правая	54	54	54		БОКО		Замена на лопатки по черт. Б 532-20-15	
2605	106			B-472-20-00-13	Лопатка рабочая левая	54	54	54		БОКО		Замена на лопатки по черт. Б 532-20-25	
2606		572		B-52AB	Детали соединения роторов						276/656		Акт 3.ТА.СА №017-ИО
2607	457		9	C-510-24-10-01	Гайка	3	3	3		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2608	458		10	C-510-24-10-02	Гайка	3	3	3		УСП38			
2609	459		11	C-510-24-10-03	Шпилька	15	15	15		УСП38			
2610	460		12	C-510-24-10-06	Втулка	15	15	15		УСП38			
2611	462		32	C-470-24-00-09	Болт специальный	44	44	44		УСП38			
2612	463		33	C-530-24-00-05	Гайка специальная	6	6	6		УСП38			
2613		574		C-511-09 СБ	Уплотнение концевое					УСП38	1054/1432		Акт 3.ТА.СА №004-ИО
2614	134		1	Б-471-09-01	Кольцо уплотнительное	2	2	2		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01СБ	
2615	135		2	Б-471-09-01-(01)	Кольцо уплотнительное	2	2	2		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(01)СБ	
2616	136		3	Б-471-09-01-(02)	Кольцо уплотнительное	4	4	4		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(02)СБА	
2617	137		4	Б-471-09-01-(03)	Кольцо уплотнительное	2	2	2		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(03)СБА	
2618	138		5	Б-471-09-01-(06)	Кольцо уплотнительное	6	5	5		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-471-09-01-(06)СБ 1 шт. заказана по ВО	
2619	139		6	Б-417-09-01-(07)	Кольцо уплотнительное	4	4	4		УСП38		Замена на кольцо с усами из нержавеющей стали по черт. Б-417-09-01-(07)СБ	
2620	222	579		Б-522-60СБ	Аппарат направляющий						1292/1673		Акт 3.ТА.СА №006-ИО
2621	223		72	C-502-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	6	6	6		УСП38		Замена на кольца с усами из нержавеющей стали по черт. C-502-60-01	
2622	227		73	C-512-60-01	Кольцо уплотнительное (из 20 частей)	3	3	3		УСП38		Замена на кольца с усами из нержавеющей стали по черт. C-512-60-01СБА	
2623	649	620		Б-539-90СБ	Гидродомкрат	6	6				330/480		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2624	658		11	М-539-90-11	Кольцо	6	0	6		-			
2625	659		12	М-539-90-11-(01)	Кольцо	6	0	6		-			
2626	663		16	М-539-90-16	Прокладка	6	0	6		-			
2627	664		17	М-539-90-16-(01)	Прокладка	24	0	24		-			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2628	665		18	М-539-90-18	Прокладка	6	0	6		-			
2629	666		19	М-539-90-19	Прокладка	6	0	6		-			
2630	667		20	М-539-90-20	Проставка	6	0	6		-			
2631	668		21	М-539-90-21	Пружина	12	0	12		-			
2632	669		22	М-539-90-22	Рукоятка	6	0	6		-			
2633	670		23	М-539-90-23	Рукоятка	6	0	6		-			
2634	671		24	М-539-90-24	Ручка	12	0	12		-			
2635	672		25	М-539-90-25	Серьга	6	0	6		-			
2636	673		26	М-539-90-26	Стержень	6	0	6		-			
2637	674		27	М-539-90-27	Упор	6	0	6		-			
2638	675		28	М-539-90-27-(01)	Упор	6	0	6		-			
2639	676		29	М-539-90-29	Ушко	24	0	24		-			
2640	677		30	М-539-90-30	Шайба	6	0	6		-			
2641	678		31	М-539-90-31	Шпилька	24	0	24		-			
2642	679		32	С-539-90-32	Гайка	6	0	6		-			
2643	680		33	С-539-90-33	Корпус	6	0	6		-			
2644	681		34	С-539-90-34	Корпус	6	0	6		-			
2645	682		35	С-539-90-35	Поршень	6	0	6		-			
2646	683		36	С-539-90-36	Стакан	6	0	6		-			
2647	684		37	С-539-90-37	Цилиндр	6	0	6		-			
2648	685		38	ГОСТ 8734-75/ ГОСТ 8733-74	Труба Ø14x2 t=80±5 Сталь В20	12	0	12		-			
2649	692		49	ГОСТ 18829-73	Кольцо 012-016-25-2-2	6	0	6		-			
2650	693		50	ГОСТ 14896-84	Манжета 3-160x130-2а	6	0	6		-			
2651	694		51	ГОСТ 14896-84	Манжета 3-220x190-2а	6	0	6		-			
2652	698	621		Б-539-91СБ	Съемник	1	1				333/436		Акт 3.ТА.СА №016-ИО
2653	703		7	С-539-91-07	Гайка	4	4	4		УСП38			
2654	706		13	ГОСТ 7798-70	Болт М12х60.46	16	16	16		УСП38			
2655	707		14	ГОСТ 7798-70	Болт М20х60.56	6	6	6		УСП38			
2656	708		15	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	4	4	4		УСП38			
2657	710			Б-529-96СБ	Съемник	1	1						
2658	715		7	С-539-91-07	Гайка	4	4	4		УСП38			
2659	718		13	ГОСТ 7798-70	Болт М12х60.46	16	16	16		УСП38			
2660	719		14	ГОСТ 7798-70	Болт М16х60.46	8	8	8		УСП38			
2661	720		15	ГОСТ 5915-70	Гайка М30.6	4	4	4		УСП38			

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

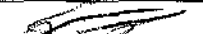
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2662	722	630		Б-530-26СБ	Приспособление	1	1			УСПЗ8	487/590		Акт 3.ТА.СА №016-Ю
2663	730		17	М-530-26-03	Бонка	2	0	2		-			
2664	738		36	ГОСТ 19523-81	Электродвигатель 4А200L4УЗ N=45кВт; n=1500 об/мин	1	1	1		УСПЗ8			
2665					Узлы регулирования								
2666			1	Б-555-51СБ	Электрогидропреобразователь электронного регулятора скорости	1	0	1				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2667			2	С-515-36-07Р	Вставка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2668			3	Б-921-44-(03)	Механизм управления	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2669			4	С-515-51-97-(01)	Букса	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2670			5	С-515-51-98-(03)	Золотник	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2671			6	М-515-51-96-(01)Р	Вставка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2672			7	Б-555-49СБ	Трубопровод в передней опоре	1	0	1				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2673			8	НК-166	Штифт цилиндрический 10х8х20- 30Х13	4	0	4				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2674			9	С-552888	Крышка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2675			10	С-552889	Пробка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2676			11	ГОСТ22032-76	Шпилька М16х45.56	8	0	8				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												01.11.2011г.	
2677			12	НД292-045	Пробка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2678			13	ЦД386-307	Прокладка	10	0	10				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2679			14	НК-124	Гайка М56х2.6Н.35	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2680			15	СПП 986х946х922х6,5	Прокладка	4	0	4					
2681			16	ВПК2110 (ВПК2111)	Конечный выключатель	0	0	42					
2682			17	С-755-30-61Р	Гайка	4	0	4				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2683			18	МП11107	Конечный выключатель	0	0	4					
2684			19	М-1021315	Шпонка	16	0	16				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2685			20	М-1021314	Болт	32	0	32				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2686			21	Б-1003662 СБ	Клапан стопорно-регулирующий	4	0	4					
2687			22	С-552925	Короб для установки МТР	0	0	1					
2688			23	НК-319	Вилт Вм12х20.14Н.30Х13	16	0	16				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2689			24	М-515-26-00-07	Прокладка	2	0	2				Заказано по спецификации	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												№2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2690			25	М-515-26-00-20	Ось	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2691			26	С-535-46-87	Крышка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2692			27	М-535-46-51	Крышка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2693			28	М-535-46-52	Болт	8	0	8				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2694			29	С-515-26-00-37	Пружина	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2695			30	С-535-46-73	Рычаг	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2696			31	С-535-46-88	Плита	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2697			32	С-535-46-89	Кожух	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2698			33	ГОСТ 7798-70	Болт М6х8.46	8	0	8				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2699			34	ГОСТ 7798-70	Болт М12х40.46	20	0	20				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2700			35	ГОСТ 7798-70	Болт М12х45.46	8	0	8				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2701			36	ГОСТ 7798-70	Болт М16х35.46	8	0	8				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	

ВИН ТЦ  Титов А.И.

Лист 138 из 148

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2702			37	ГОСТ1476-93	Винт М6х12. 14Н	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2703			38	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5	4	0	4				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2704			39	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	8	0	8				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2705			40	ГОСТ 397-79	Шплинт 2х16	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2706			41	ГОСТ3128-70	Штифт 2.4х16	4	0	4				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2707			42	НК-122	Штифт 8х32х55	4	0	4				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2708			43	НК-71	Шайба 8.01	8	0	8				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2709			44	НК-71	Шайба 12.01	8	0	8				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2710			45	ТУ3428-003-59826184-2005	Выключатель конечный ВК-300-БР-11-67У2-21	34	0	34				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2711			46	ГОСТ 4194-88	Прокладка Ø40хØ15х0,5	4	0	4				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2712			47	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5	32	0	32				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2713			48	ГОСТ22032-76	Шпилька М12х40.56	8	0	8				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2714			49	М-535-26-01СБ	Направляющая	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												01.11.2011г.	
2715			50	C-535-26-02СБ	Крышка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2716			51	C-565-56-05-(01)	Картер	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2717			52	C-565-56-06-(01)	Крышка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2718			53	M-1014631	Сильфон	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2719			54	M-1016666	Игла	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2720			55	M-1016668	Упор	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2721			56	M-381-43-106	Крышка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2722			57	M-535-26-12	Шток	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2723			58	M-535-26-13	Пята	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2724			59	M-535-26-16	Ось	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2725			60	C-535-26-19	Серьга	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2726			61	M-535-26-17	Крышка	4	0	4				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2727			62	M-565-56-24	Проставка	2	0	2				Заказано по спецификации	

ВИТН ТЦ  Титов А.И.



Лист 140 из 148

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												№2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2728			63	М-565-56-25	Прокладка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2729			64	М-565-56-26	Вставка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2730			65	М-845-55-56	Пружина	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2731			66	ГОСТ 1491-80	Винт М8х16.56	12	0	12				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2732			67	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г	12	0	12				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2733			68	М-535-46-53	Кронштейн	4	0	4				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2734			69	ГОСТ 1491-80	Винт ВМ6х12.56	128	0	128				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2735			70	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	128	0	128				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2736			71	С-535-46-22	Втулка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2737			72	М-535-46-84	Упор	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2738			73	М-975-34-27-(03)	Кольцо	4	0	4				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2739			74	М-515-26-00-17	Диафрагма	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2740			75	С-535-46-77	Корпус	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2741			76	М-385-46-67	Втулка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2742			77	М-385-46-72	Втулка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2743			78	ГОСТ 18829-73	Кольцо 065-075-58-2-2	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2744			79	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	12	0	12				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2745			80	М-535-63-25	Упор	24	0	24				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2746			81	С-475-58-03СБ	Стойка	12	0	12				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2747			82	М-507892	Заглушка	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2748			83	С-553178	Кронштейн	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2749			84	С-553181	Кронштейн	2	0	2				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2750			85	С-553180	Кронштейн	6	0	6				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2751			86	С-553179СБ	Рычаг	6	0	6				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от 01.11.2011г.	
2752			87	С-475-58-03	Стойка	12	0	12				Заказано по спецификации №2 к контракту №28-5122 от	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												01.11.2011г.	
2753					Доработка и реконструкция узлов регулирования								
2754					Глушение подвода масла к соплам золотника								
2755			1	ГОСТ 18143-72	Проволока Ø2мм, L=40мм	2	0	2					
2756			2	ГОСТ 7798-70	Болт М8х60	2	0	2					
2757			3	ГОСТ 5915-70	Гайка М8	4	0	4					
2758			4	ГОСТ 495-77	Прокладка ДПРНМ 2 М2	4	0	4					
2759					Изменение времени полного открытия главного сервомотора								
2760			1	Эск.386/3	Пластина	2	0	2					
2761					Выполнение реконструкции по исключению функции переключения режимов ЭГРС-ГСП								
2762			1	Эск.312/02	Пробка	2	0	2					
2763			2	Эск.312/03	Пробка	2	0	2					
2764			3	Эск.312/04	Крышка	2	0	2					
2765					Изменение времени полного открытия сервомотора регулирующей заслонки								
2766			1	Эск.385/40	Упор	2	0	2					
2767					Установка колец для увеличения натяга пружин								
2768			1	Эск.5285/201	Кольцо	4	0	4					
2769			2	Эск.5285/202	Кольцо	4	0	4					
2770					Установка комплекта датчиков положения МСП-40/2-1 по черт. Б-515-36ДПСБ								
2771			1	С-535-26-20	Пружина	2	0	2					
2772			2	С-535-36-21	Стакан	2	0	2					
2773			3	С-535-36-22	Шток	2	0	2					
2774			4	С-565-56-30	Рычаг	2	0	2					
2775			5	С-565-56-31	Корпус	2	0	2					
2776			6	ГОСТ 7242-81	Подшипник 80200	4	0	4					
2777			7		Прокладка Ø66/32Ø δ=0,5	2	0	2					

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2778			8	ГОСТ 7798-70	Болт М6х12.46	6	0	6					
2779			9	ГОСТ 7798-70	Болт М6х25.46	8	0	8					
2780			10	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.46	8	0	8					
2781			11	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25.46	8	0	8					
2782			12	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5	4	0	4					
2783			13	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5	28	0	28					
2784			14	ГОСТ 9064-75	Гайка АМ12-6Н.35.П.4	4	0	4					
2785			15	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г	6	0	6					
2786			16	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г	8	0	8					
2787			17	ГОСТ 22034-75	Шпилька М10х25.56	28	0	28					
2788			18	ГОСТ 22034-75	Шпильки М12х30.56	4	0	4					
2789			19	ГОСТ 12821-80	Фланец 2-32-40 Ст.20	2	0	2					
2790			20	НК-71	Шайбы 10.01	36	0	36					
2791			21	НК-71	Шайбы 12.01	4	0	4					
2792			22	НК-71	Шайбы 6.01	12	0	12					
2793			23	ГОСТ 18143-72	Проволока 2,0-ТС 12Х18Н10Т	0,03кг	0	0,03кг					
2794			24	М-565-56-26	Вставка	2	0	2					
2795				Система гидроподъема									
2796			1	Б-52ГЗ.1, Б-805958СБ, Б-805959СБ	Маслопроводы системы гидроподъема	1 к-т	0	1 к-т				Заказывается Генподрядчиком	
2797			2	СД-12-80	Стабилизатор давления	3	0	3				Заказывается Генподрядчиком	
2798			3	С-1024691	Фильтр	3	0	3					
2799			4	ТУ УЗ.25- 00224917-034-97	Клапан предохранительный КПФ 63/3.1ТР2УХЛЗ	2	0	2				Заказаны по результатам ВО	
2800			5	ТУ УЗ.25- 00224917-035-97	Клапан обратный КОФ 63/3.2 УХЛЗ	2	0	2				Заказаны по результатам ВО	
2801			6	М-758-84-00-02	Переходник	2	0	2					
2802			7	М-568-14-10	Дроссель	2	0	2					
2803			8	С-538-14-01	Вентиль регулирующий	11	0	11				Заказаны по результатам ВО	
2804				Электрооборудование, КИП и автоматика									
2805				Б-595847	Электрооборудование. Подшипник № 1	1	0	1				Заказываются по результатам ВО. Датчики контроля мехвеличин входят в состав системы контроля вибрации и	

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												мехвеличин АСКВМ турбины производства "НПК ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ" г. Саров	
2806				Б-595848	Электрооборудование. Подшипник № 2 и 3	1	0	1				Заказываются по результатам ВО. Датчики контроля мехвеличин входят в состав системы контроля вибрации и мехвеличин АСКВМ турбины производства "НПК ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ" г. Саров	
2807				Б-595849	Электрооборудование. Подшипник № 4 и 5	1	0	1				Заказываются по результатам ВО. Датчики контроля мехвеличин входят в состав системы контроля вибрации и мехвеличин АСКВМ турбины производства "НПК ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ" г. Саров	
2808				Б-595850	Электрооборудование. Подшипник № 6 и 7	1	0	1				Заказываются по результатам ВО. Датчики контроля мехвеличин входят в состав системы контроля вибрации и мехвеличин АСКВМ турбины производства "НПК ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ" г. Саров	
2809				Б-595851	Электрооборудование. Подшипник № 8 и 9	1	0	1				Заказываются по результатам ВО. Датчики контроля мехвеличин входят в состав системы контроля вибрации и мехвеличин АСКВМ турбины производства "НПК ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ" г. Саров	
2810				Б-595799	Электрооборудование СРК	1	0	1					
2811				Б-558-04А	Контрольно-измерительные приборы	1	0	1					
2812				Б-595846	Доработка опор и подшипников турбины под установку и выводы датчиков АСКМВ	1	0	1					
2813				Э-411-57	Установка термопреобразователей	1	0	1					

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					сопротивления в упорном подшипнике К-1100-60/1500-2М РоАЭС (бл. № 3)								
2814				Э-411-58	Установка термопреобразователей сопротивления в опорных подшипниках К-1100-60/1500-2М РоАЭС (бл. № 3)	9	0	9					
2815					Доработка паровпускного коллектора по эскизу № 407-45								
2816			1	Эскиз 407-46	Бобышка	2	0	2					
2817					Крепление регулирующих вентилей гидроподъема роторов к опоре по эскизу № Э-485-435								
2818			1	Э-485-435	Кронштейн ВСт3сп3 ГОСТ 14637-79	11	0	11					
2819					Приварка трубы к главному маслобаку для присоединения насоса НР 2-1250/32 по эскизу № 485-432								
2820			1	дет № 1 эскиза № 485-342	Кольцо Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74/20-3 ГОСТ 1577-81	1	0	1					
2821			2	дет № 2 эскиза № 485-342	Труба L=500±2 Труба 159х6 ГОСТ 8732-78/В20 ГОСТ 8731-74	1	0	1					
2822					Усиление корпуса главного маслобака по черт. М33.300.00.000								
2823			1		Швеллер 14 ГОСТ 8240-86/ВСт3сп ГОСТ 535-88 L=3530±3	2	0	2					
2824			2		Швеллер 14 ГОСТ 8240-86/ВСт3сп ГОСТ 535-88 L=3290±3	2	0	2					
2825			3		Швеллер 14 ГОСТ 8240-86/ВСт3сп ГОСТ 535-88 L=3180±2,5	2	0	2					
2826			4		Швеллер 14 ГОСТ 8240-86/ВСт3сп ГОСТ 535-88 L=3120±2,5	6	0	6					
2827			5		Швеллер 14 ГОСТ 8240-86/ВСт3сп ГОСТ 535-88 L=3000±2,5	3	0	3					
2828			6		Швеллер 14 ГОСТ 8240-86/ВСт3сп ГОСТ 535-88 L=1220±1,5	1	0	1					

Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

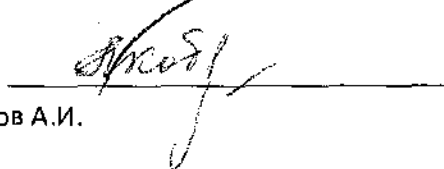
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2829			7		Швеллер 10 ГОСТ 8240-86/ВСт3сп ГОСТ 535-88 L=1150 ₃	2	0	2					
2830			8		Швеллер 10 ГОСТ 8240-86/ВСт3сп ГОСТ 535-88 L=1105 ₃	4	0	4					
2831			9		Швеллер 10 ГОСТ 8240-86/ВСт3сп ГОСТ 535-88 L=452 ₁	2	0	2					
2832			10		Швеллер 10 ГОСТ 8240-86/ВСт3сп ГОСТ 535-88 L=354 ₁	2	0	2					
2833			11		Уголок Б-75х75х5 ГОСТ 8509-86/Ст3сп ГОСТ 535-88 L=1300±1,5	4	0	4					
2834			12		Уголок Б-75х75х5 ГОСТ 8509-86/Ст3сп ГОСТ 535-88 L=1150±1,5	10	0	10					
2835			13		Труба 159х7 ГОСТ 8732-78/Б20 ГОСТ 8731-87 Труба L=2990 ^{±5}	1	0	1					
2836			14		Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74/ВСт3сп ГОСТ 14637-89 110х220	46	0	46					
2837			15		Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74/ВСт3сп ГОСТ 14637-89 100х170	7	0	7					
2838			16		Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74/ВСт3сп ГОСТ 14637-89 150х200	7	0	7					
2839			17		Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74/ВСт3сп ГОСТ 14637-89 400х450	1	0	1					
2840			18		Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74/ВСт3сп ГОСТ 14637-89 450х450	2	0	2					
2841			19		Косынка Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74/ВСт3сп ГОСТ 14637-89	2	0	2					
2842			20		Косынка Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74/ВСт3сп ГОСТ 14637-89	5	0	5					
2843			21		Косынка Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74/ВСт3сп ГОСТ 14637-89	31	0	31					

Фоменко И.Г.

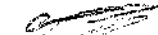

(подпись)

Главный инженер УКС филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»

Кобзарева Л.Н.



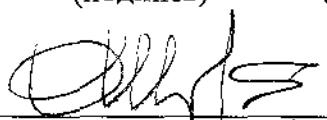
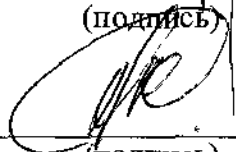
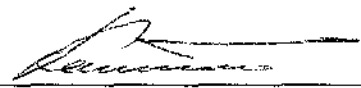



Заместитель директора Департамента капитального строительства ОАО «Концерн Росэнергоатом»

ВИТН ТЦ  Титов А.И.



Дозаявочная спецификация на оборудование турбины К-1100-60/1500-2М заказ 112020 энергоблока № 3 РоАЭС, включая оснастку, материалы, ЗИП и т.д.

Рубель А.П.	 (подпись)	И.О.директора Департамента контроля капитальных вложений
Кузнецов И.Г.	 (подпись)	И.О.Начальник отдела учета планирования и поставок оборудования УКС филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»
Шперле О.Н.	 (подпись) 16.08.2012	Начальник турбинного цеха ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»
Кошелев Ю.М.	 (подпись)	Главный инженер ВФ ОАО «НИАЭП»
Калимбет М.А.	 (подпись)	Шеф-инженер ОАО «Турбоатом»
Медведев В.А.	 (подпись)	Руководитель группы обследования ОАО «ВНИИАМ»